Plant Varieties Journal

Plant Breeders' Rights Office

Bureau de la Protection des Obtentions Végétales

Bulletin des variétés végétales

April / Avril 2002

Number/Numéro 43

Government of Canada / Gouvernement du Canada

Canadian Food Inspection Agency / Agence canadienne d'inspection des aliments

© Canadian Food Inspection Agency 2002

Catalogue No. A27-13/43
ISSN: 1188-1534

© Agence canadienne d'inspection des aliments 2002

N° de catalogue A27-13/43
ISSN: 1188-1534

Cover page
Lily

Page de couverture
Lis

103-03631/

Plant Varieties Journal

THE PLANT BREEDERS' RIGHTS OFFICE

Correspondence with the PBRO should be addressed to:

The Plant Breeders' Rights Office
Canadian Food Inspection Agency
59 Camelot Drive
Nepean, Ontario
K1A 0Y9

General inquiries on Plant Breeders' Rights should be directed to the staff of the PBRO. They can be contacted by facsimile at (613) 228-6629, by e-mail, or by telephone at (613) 225-CFIA (225-2342) at the extension numbers indicated.

Visit our website at:
http://www.inspection.gc.ca/english/plaveg/pbrpov/pbrpove.shtml

Staff of the Plant Breeders' Rights Office		Extension #
Commisisoner, Plant Breeders' Rights	Valerie Sisson (vsisson@inspection.gc.ca)	4384
PBR Examiners	Elizabeth Prentice-Hudson (eprentice@inspection.gc.ca)	4393
	Christine Irving (cirving@inspection.gc.ca)	4394
	Sandy Marshall (smarshall@inspection.gc.ca)	4392
	Michel Cormier (mcormier@inspection.gc.ca)	4391
	Michael Burvill (burvillme@inspection.gc.ca)	4501
Project Coordinator	Bill Hanson (bhanson@inspection.gc.ca)	4388

TABLE OF CONTENTS

1. General Information 1

2. Grants of Rights 2
- Alfalfa 2
- Apple 2
- Argyranthemum 2
- Barley 3
- Buckwheat 3
- Canola 3
- Chickpea 4
- Diascia 4
- Flax 4
- Pea 4
- Petunia 5
- Potato 5
- Rose 7
- Strawberry 8
- Sutera 8
- Wheat 8

3. Applications Accepted for Filing 9
- Alstroemeria 9
- Apple 9
- Bastard Balm 9
- Canola 9
- Cherry 10
- Christmas Cactus 10
- Chrysanthemum 10
- Clematis 12
- Coreopsis 12
- Elderberry 12
- Geranium 12
- Geum 12
- Heuchera 13
- Hydrangea 13
- Impatiens 13
- Lavatera 13
- Monarda 14
- Oat 14
- Osteospermum 14
- Oxalis 14
- Pear 14
- Pelargonium 15
- Petunia 15
- Petunia/Calibrachoa 17
- Poinsettia 18
- Potato 19
- Purple Coneflower 20
- Rose 20
- Shooting Star 20
- Spruce 20

Sutera 20
Tobacco 21
Torenia 21
Verbena 21
Wheat 21

4. Applications Under Examination 22
Asparagus 23
Astilbe 23
Barley 24
Begonia 26
Canola 27
Impatiens 29
Jacob's Ladder 30
Lettuce 31
Masterwort 32
Oat 33
Osteospermum 37
Pea 41
Petunia 42
Poinsettia 43
Rose 52
Strawberry 61
Strawflower 62
Wheat 65

5. Applications Abandoned 67

6. Rights Revoked 67

7. Rights Surrendered 67

8. Applications Withdrawn 69

9. Change of Denomination 75

10. Change of Agent in Canada 76

11. Applications Rejected 76

12. Errata 77

13. Cost of Protection 77

DEADLINE FOR JULY 2002 ISSUE IS MAY 10, 2002

DEADLINE FOR OCTOBER 2002 ISSUE IS AUGUST 9, 2002

1. GENERAL INFORMATION

TRADEMARKS / VARIETY NAMING

In the spring of 2001, it came to the attention of the Plant Breeders' Rights (PBR) Office that there were several variety denominations protected and/or applied for under PBR legislation that included a trademark/official mark as part of the variety denomination. Subsection 14(6) of the PBR Act states that trademarks may be used in combination with a variety name, provided the variety name is easily recognizable.

In the fall of 2001, the Department of Justice confirmed that there is authority under the Plant Breeders' Rights (PBR) Act to reject applications for plant variety denominations that incorporate trademarks and official marks. Therefore, the PBR Office will continue to not allow trademarks or official marks as variety denominations or as part of the variety denominations. Interested parties holding a trademark/official mark as part of the variety denomination were requested to cancel the trademark/official mark thus enabling the protected name to stand was protected under PBR. If the interested party has chosen not to drop the trademark/official mark, then the variety denomination under PBR must change to reflect that the trademark/official mark is not part of the variety name.

However, as a result of the Department of Justice decision, some varieties were caught 'in the process'. In situations where interested parties have chosen not to drop the trademark/official mark, the following guidelines have been implemented:

1. Varieties that were granted rights incorporating a trademark/official mark in the variety denomination when the trademark/official mark was not registered and were unknowingly granted rights including the official mark or trademark will be allowed to retain the official mark/trademark in the variety denomination.

2. Varieties that were eligible for grant of rights but were withheld by the PBR Office pending the Justice decision will also be allowed to retain their trademark/official mark when the PBR is granted.

3. Varieties having had their description published in the October 2002 issue of the Plant Varieties Journal for the 6 month objection period, are also allowed to retain the trademark/official mark when the PBR is granted.

4. Varieties that have been applied for but are not yet eligible for grant of rights will not be allowed to contain the trademark/official mark as part of the variety denomination.

UPOV MEMBER COUNTRIES

There are now 50 member countries of the Union for the Protection of New Plant Varieties (UPOV).

The UPOV Office can be contacted at the following address:

International Union for the Protection of New Varieties of Plants
34, chemin des Colombettes
CH-1211 Geneva 20 (POB 18)
SWITZERLAND
Telephone (41) 22 338 9111
Telefax (41) 22 733 0336
Website: http://www.upov.int

A complete list of the addresses for UPOV member countries is available on the UPOV website and also in the *Guide to Plant Breeders' Rights* on the CFIA website.

2. GRANTS OF RIGHTS

ALFALFA
(*Medicago sativa* L. sensu lato)

➤ **Holder:** Agriculture & Agri-Food Canada, Saskatoon, Saskatchewan
Agent in Canada: Pickseed Canada Inc., Lindsay, Ontario
Certificate number: 1109
Date granted: 2002/01/14
Application number: 97-1038
Application date: 1997/05/01
Approved denomination: **'AC Grazeland Br'**

APPLE
(*Malus* species Mill.)

➤ **Holder:** Agriculture & Agri-Food Canada, Summerland, British Columbia
Agent in Canada: okanagan Plant Improvement Co. Ltd., Summerland, British Columbia
Certificate number: 1144
Date granted: 2002/03/04
Application number: 96-943
Application date: 1996/09/17
Approved denomination: **'Golden Sentinel'**

➤ **Holder:** Agriculture & Agri-Food Canada, Summerland, British Columbia
Agent in Canada: okanagan Plant Improvement Co. Ltd., Summerland, British Columbia
Certificate number: 1145
Date granted: 2002/03/04
Application number: 96-944
Application date: 1996/09/17
Approved denomination: **'Scarlett Sentinel'**

ARGYRANTHEMUM
(*Argyranthemum frutescens* (L.) Schultz Bip.)

➤ **Holder:** Paul Ecke Ranch, Inc., Encinitas, California, U.S.A.
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Certificate number: 1120
Date granted: 2002/02/15
Application number: 99-1966
Application date: 1999/12/15
Approved denomination: **'Summer Stars'**
Tradename: **Summer Stars - Pink**
Synonym: **Cobargink**

➤ **Holder:** Paul Ecke Ranch, Inc., Encinitas, California, U.S.A.
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Certificate number: 1121
Date granted: 2002/02/15
Application number: 00-2116
Application date: 2000/02/18
Approved denomination: **'Cobrey'**
Tradename: **Comet White**

➤ **Holder:** Paul Ecke Ranch, Inc., Encinitas, California, U.S.A.
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Certificate number: 1122
Date granted: 2002/02/15
Application number: 00-2117
Application date: 2000/02/18
Approved denomination: **'Cobsing'**
Tradename: **Comet Pink**

BARLEY
(*Hordeum vulgare* L. sensu lato)

➤ **Holder:** University of Saskatchewan, Saskatoon, Saskatchewan
Agent in Canada: SeCan Association, Ottawa, Ontario
Certificate number: 1100
Date granted: 2001/12/10
Application number: 99-1767
Application date: 1999/08/18
Approved denomination: **'CDC Copeland'**

➤ **Holder:** University of Saskatchewan, Saskatoon, Saskatchewan
Agent in Canada: SeCan Association, Ottawa, Ontario
Certificate number: 1103
Date granted: 2001/12/12
Application number: 99-1646
Application date: 1999/04/26
Approved denomination: **'CDC McGwire'**

➤ **Holder:** University of Saskatchewan, Saskatoon, Saskatchewan
Agent in Canada: SeCan Association, Ottawa, Ontario
Certificate number: 1104
Date granted: 2001/12/12
Application number: 00-2214
Application date: 2000/04/28
Approved denomination: **'CDC Battleford'**
Synonym: **SM 94040**

➤ **Holder:** University of Saskatchewan, Saskatoon, Saskatchewan
Agent in Canada: United Grain Growers Ltd., Morden, Manitoba
Certificate number: 1105
Date granted: 2001/12/13
Application number: 99-1766
Application date: 1999/08/18
Approved denomination: **'CDC Yorkton'**

➤ **Holder:** Busch Agricultural Resources Inc., Fort Collins, Colorado, U.S.A.
Agent in Canada: Busch Agricultural Resources Inc. Canada, Winnipeg, Manitoba
Certificate number: 1107
Date granted: 2001/12/17
Application number: 00-2106
Application date: 2000/01/11
Approved denomination: **'Legacy'**

➤ **Holder:** Western Plant Breeders, Inc., Bozeman, Montana, U.S.A.
Agent in Canada: Agricore Cooperative Ltd., Calgary, Alberta
Certificate number: 1108
Date granted: 2002/01/08
Application number: 00-2107
Application date: 2000/01/11
Approved denomination: **'Xena'**

BUCKWHEAT
(*Fagopyrum esculentum* Moench)

➤ **Holder:** Agriculture & Agri-Food Canada, Morden, Manitoba
Agent in Canada: Kade Research Ltd., Morden, Manitoba
Certificate number: 1134
Date granted: 2002/02/25
Application number: 99-1820
Application date: 1999/10/13
Approved denomination: **'Koto'**

CANOLA
(*Brassica napus* L.)

➤ **Holder:** Pioneer Hi-Bred Production Limited, Georgetown, Ontario
Certificate number: 1136
Date granted: 2002/03/01
Application number: 00-2240
Application date: 2000/05/03
Approved denomination: **'44A04'**

CHICKPEA
(*Cicer arietinum* L.)

➤ **Holder:** A.R.O. Volcani Center, Bet Dagan, Israel
Agent in Canada: Terramax Holdings Corp., Qu'Appelle, Saskatchewan
Certificate number: 1143
Date granted: 2002/03/01
Application number: 99-1983
Application date: 1999/12/16
Approved denomination: **'Amit'**

DIASCIA
(*Diascia x hybrida* Link et Otto)

➤ **Holder:** Paul Ecke Ranch, Inc., Encinitas, California, U.S.A.
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Certificate number: 1123
Date granted: 2002/02/15
Application number: 00-2118
Application date: 2000/02/18
Approved denomination: **'Codiap'**
Tradename: **Sun Chimes Coral**

➤ **Holder:** Paul Ecke Ranch, Inc., Encinitas, California, U.S.A.
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Certificate number: 1124
Date granted: 2002/02/15
Application number: 00-2119
Application date: 2000/02/18
Approved denomination: **'Codiared'**
Tradename: **Sun Chimes Red**

FLAX
(*Linum usitatissimum* L.)

➤ **Holder:** Agriculture & Agri-Food Canada, Morden, Manitoba
Agent in Canada: Saskatchewan Wheat Pool, Regina, Saskatchewan
Certificate number: 1119
Date granted: 2002/02/11
Application number: 96-970
Application date: 1996/11/26
Approved denomination: **'AC Watson'**

➤ **Holder:** Agriculture & Agri-Food Canada, Morden, Manitoba
Agent in Canada: SeCan Association, Ottawa, Ontario
Certificate number: 1132
Date granted: 2002/02/21
Application number: 98-1250
Application date: 1998/03/09
Approved denomination: **'AC Carnduff'**

PEA
(*Pisum sativum* L. sensu lato)

➤ **Holder:** Svalöf Weibull AB, Svalöv, Sweden
Agent in Canada: Bonis & Company Limited, Lindsay, Ontario
Certificate number: 1106
Date granted: 2001/12/14
Application number: 98-1341
Application date: 1998/04/08
Approved denomination: **'SW BRAVO'**

➤ **Holder:** Agriculture & Agri-Food Canada, Morden, Manitoba
Certificate number: 1117
Date granted: 2002/01/21
Application number: 99-1673
Application date: 1999/01/15
Approved denomination: **'AC Melfort'**

➤ **Holder:** Agriculture & Agri-Food Canada, Morden, Manitoba
Agent in Canada: SeCan Association, Ottawa, Ontario
Certificate number: 1133
Date granted: 2002/02/21
Application number: 99-1691
Application date: 1999/06/10
Approved denomination: **'AC Advantage'**

PETUNIA
(*Petunia x hybrida* Vilm.)

➤ **Holder:** Suntory Ltd. and Keisei Rose Nurseries Inc., Osaka, Japan
Agent in Canada: Fetherstonhaugh & Co., Ottawa, Ontario
Certificate number: 1118
Date granted: 2002/01/22
Application number: 99-2075
Application date: 1999/12/22
Approved denomination: **'Marrose'**
Tradename: **Surfinia Rose veined**
Synonym: **Revolution Marrose**

POTATO
(*Solanum tuberosum* L.)

➤ **Holder:** Recot, Inc., Pleasanton, California, U.S.A.
Agent in Canada: The Hostess Frito-Lay Company, Mississauga, Ontario
Certificate number: 1101
Date granted: 2001/12/10
Application number: 00-2230
Application date: 2000/05/04
Approved denomination: **'FL 1867'**

➤ **Holder:** Recot, Inc., Pleasanton, California, U.S.A.
Agent in Canada: The Hostess Frito-Lay Company, Mississauga, Ontario
Certificate number: 1102
Date granted: 2001/12/10
Application number: 00-2231
Application date: 2000/05/04
Approved denomination: **'FL 1879'**

➤ **Holder:** NDSU Research Foundation, Fargo, North Dakota, U.S.A.
Agent in Canada: Saskatchewan Seed Potato Growers Association, Saskatoon, Saskatchewan
Certificate number: 1110
Date granted: 2002/01/14
Application number: 99-1679
Application date: 1999/05/25
Approved denomination: **'AC Peregrine Red'**

➤ **Holder:** Agriculture & Agri-Food Canada, Lethbridge, Alberta
Certificate number: 1111
Date granted: 2002/01/14
Application number: 99-1680
Application date: 1999/05/25
Approved denomination: **'AC Maple Gold'**

➤ **Holder:** Agriculture and Agri-Food Canada & University of Wisconsin, Lethbridge, Alberta
Certificate number: 1112
Date granted: 2002/01/14
Application number: 99-1681
Application date: 1999/05/25
Approved denomination: **'AC Glacier Chip'**

➤ **Holder:** Cebeco Seeds B.V., Vlijmen, The Netherlands
Agent in Canada: Parkland Seed Potatoes Ltd., Lacombe, Alberta
Certificate number: 1130
Date granted: 2002/02/20
Application number: 96-938
Application date: 1996/07/23
Approved denomination: **'Provento'**

➤ **Holder:** Agrico, Emmeloord, The Netherlands
Agent in Canada: Parkland Seed Potatoes Ltd., Lacombe, Alberta
Certificate number: 1135
Date granted: 2002/02/26
Application number: 96-912
Application date: 1996/07/16
Approved denomination: **'Agata'**

➤ **Holder:** HZPC Holland B.V., Leeuwarden, The Netherlands
Agent in Canada: Global Agri Services Inc., New Maryland, New Brunswick
Certificate number: 1137
Date granted: 2002/03/01
Application number: 93-238
Application date: 1993/10/25
Approved denomination: **'Carlita'**

➤ **Holder:** HZPC Holland B.V., Leeuwarden, The Netherlands
Agent in Canada: Global Agri Services Inc., New Maryland, New Brunswick
Certificate number: 1138
Date granted: 2002/03/01
Application number: 98-1255
Application date: 1998/03/11
Approved denomination: **'Platina'**

➤ **Holder:** HZPC Holland B.V., Leeuwarden, The Netherlands
Agent in Canada: Global Agri Services Inc., New Maryland, New Brunswick
Certificate number: 1139
Date granted: 2002/03/01
Application number: 99-1560
Application date: 1999/02/11
Approved denomination: **'Innovator'**
Expiry date for exemption from compulsory licensing: 2004/03/01

➤ **Holder:** HZPC Holland B.V., Leeuwarden, The Netherlands
Agent in Canada: Global Agri Services Inc., New Maryland, New Brunswick
Certificate number: 1140
Date granted: 2002/03/01
Application number: 99-1561
Application date: 1999/02/11
Approved denomination: **'Victoria'**
Expiry date for exemption from compulsory licensing: 2004/03/01

➤ **Holder:** HZPC Holland B.V., Leeuwarden, The Netherlands
Agent in Canada: Global Agri Services Inc., New Maryland, New Brunswick
Certificate number: 1141
Date granted: 2002/03/01
Application number: 99-1601
Application date: 1999/03/30
Approved denomination: **'CasaNova'**
Expiry date for exemption from compulsory licensing: 2004/03/01

➤ **Holder:** HZPC Holland B.V., Leeuwarden, The Netherlands
Agent in Canada: Global Agri Services Inc., New Maryland, New Brunswick
Certificate number: 1142
Date granted: 2002/03/01
Application number: 99-1602
Application date: 1999/03/30
Approved denomination: **'Vivaldi'**
Expiry date for exemption from compulsory licensing: 2004/03/01

ROSE
(*Rosa* species L.)

➤ **Holder:** Jeremiah Forster Twomey, Leucadia, California, U.S.A.
Agent in Canada: Kirby Eades Gale Baker, Ottawa, Ontario
Certificate number: 1113
Date granted: 2002/01/14
Application number: 99-2050
Application date: 1998/12/24
Approved denomination: **'Twoaebi'**
Expiry date for exemption from compulsory licensing: 2004/01/14

➤ **Holder:** Jeremiah Forster Twomey, Leucadia, California, U.S.A.
Agent in Canada: Kirby Eades Gale Baker, Ottawa, Ontario
Certificate number: 1114
Date granted: 2002/01/14
Application number: 99-2051
Application date: 1998/12/24
Approved denomination: **'Twojoan'**
Expiry date for exemption from compulsory licensing: 2004/01/14

➤ **Holder:** Jeremiah Forster Twomey, Leucadia, California, U.S.A.
Agent in Canada: Kirby Eades Gale Baker, Ottawa, Ontario
Certificate number: 1115
Date granted: 2002/01/14
Application number: 99-2052
Application date: 1998/12/24
Approved denomination: **'Twopaul'**
Expiry date for exemption from compulsory licensing: 2004/01/14

➤ **Holder:** Jeremiah Forster Twomey, Leucadia, California, U.S.A.
Agent in Canada: Kirby Eades Gale Baker, Ottawa, Ontario
Certificate number: 1116
Date granted: 2002/01/14
Application number: 99-2053
Application date: 1998/12/24
Approved denomination: **'Twoyel'**
Expiry date for exemption from compulsory licensing: 2004/01/14

➤ **Holder:** Rosen Tantau Mathias Tantau Nachfolger, Uetersen, Germany
Agent in Canada: Cassan Maclean, Ottawa, Ontario
Certificate number: 1128
Date granted: 2002/02/19
Application number: 92-128
Application date: 1992/10/27
Approved denomination: **'Osiana'**
Expiry date for exemption from compulsory licensing: 2004/02/19

➤ **Holder:** Rosen Tantau Mathias Tantau Nachfolger, Uetersen, Germany
Agent in Canada: Cassan Maclean, Ottawa, Ontario
Certificate number: 1129
Date granted: 2002/02/19
Application number: 92-132
Application date: 1992/10/27
Approved denomination: **'TANorelav'**
Expiry date for exemption from compulsory licensing: 2004/02/19

STRAWBERRY
(*Fragaria x ananassa* Duch.)

➤ **Holder:** Florida Foundation Seed Producers, Inc., Greenwood, Florida, U.S.A.
Agent in Canada: MacRae & Co., Ottawa, Ontario
Certificate number: 1099
Date granted: 2001/12/10
Application number: 94-380
Application date: 1994/05/31
Approved denomination: **'Sweet Charlie'**

SUTERA
(*Sutera cordata* Roth)

➤ **Holder:** Paul Ecke Ranch, Inc., Encinitas, California, U.S.A.
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Certificate number: 1125
Date granted: 2002/02/15
Application number: 99-1960
Application date: 1999/12/15
Approved denomination: **'Lavender Showers'**

➤ **Holder:** Paul Ecke Ranch, Inc., Encinitas, California, U.S.A.
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Certificate number: 1126
Date granted: 2002/02/15
Application number: 00-2114
Application date: 2000/02/18
Approved denomination: **'Bacoble'**
Tradename: **Blue Showers**

➤ **Holder:** Paul Ecke Ranch, Inc., Encinitas, California, U.S.A.
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Certificate number: 1127
Date granted: 2002/02/15
Application number: 00-2115
Application date: 2000/02/18
Approved denomination: **'Bridal Showers'**

WHEAT
(*Triticum turgidum* L. var. *durum*)

➤ **Holder:** Agriculture & Agri-Food Canada, Winnipeg, Manitoba
Agent in Canada: SeCan Association, Ottawa, Ontario
Certificate number: 1131
Date granted: 2002/02/21
Application number: 96-788
Application date: 1996/04/09
Approved denomination: **'AC Morse'**

3. APPLICATIONS ACCEPTED FOR FILING

ALSTROEMERIA
(*Alstroemeria* species L.)

➤ **Applicant:** Koninklijke van Zanten b.v., Rijsenhout, The Netherlands
Agent in Canada: Westcan Greenhouses Limited, Langley, British Columbia
Application number: 02-2981
Application date: 2002/01/17
Proposed denomination: **'Zanvedere'**
Tradename: **Belvedere**

➤ **Applicant:** Koninklijke van Zanten b.v., Rijsenhout, The Netherlands
Agent in Canada: Westcan Greenhouses Limited, Langley, British Columbia
Application number: 02-2982
Application date: 2002/01/17
Proposed denomination: **'Zanysia'**
Tradename: **Alysia**

APPLE
(Malus species Mill.)

➤ **Applicant:** C.I.V. Consorzio Italiano Vivaisti, , Ferrara, Italy
Agent in Canada: Fetherstonhaugh & Co., Ottawa, Ontario
Application number: 02-2990
Application date: 2002/02/11
Proposed denomination: **'Civni'**

BASTARD BALM
(*Melittis melissophyllum* L.)

➤ **Applicant:** Eleonore de Koning, Oudelande, The Netherlands
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Application number: 02-2960
Application date: 2002/01/11
Proposed denomination: **'Royal Velvet Distinction'**

CANOLA
(*Brassica napus* L.)

➤ **Applicant:** Saskatchewan Wheat Pool, Regina, Saskatchewan
Application number: 02-2998
Application date: 2002/02/21
Proposed denomination: **'NO98-0275'**

➤ **Applicant:** Saskatchewan Wheat Pool, Regina, Saskatchewan
Application number: 02-2999
Application date: 2002/02/21
Proposed denomination: **'Bumper'**

➤ **Applicant:** Saskatchewan Wheat Pool, Regina, Saskatchewan
Application number: 02-3000
Application date: 2002/02/21
Proposed denomination: **'SP Banner'**

➤ **Applicant:** Advanta Canada Inc., Winnipeg, Manitoba
Application number: 02-3002
Application date: 2002/02/28
Proposed denomination: **'S8071'**

➤ **Applicant:** Pioneer Hi-Bred Production Limited, Georgetown, Ontario
Application number: 02-3005
Application date: 2002/03/04
Proposed denomination: **'NS4303'**

APPLICATIONS ACCEPTED FOR FILING

➤ **Applicant:** Pioneer Hi-Bred Production Limited, Georgetown, Ontario
Application number: 02-3006
Application date: 2002/03/04
Proposed denomination: **'NS4304'**

➤ **Applicant:** Saskatchewan Wheat Pool, Regina, Saskatchewan
Application number: 02-3008
Application date: 2002/03/07
Proposed denomination: **'SP Bobcat CL'**

CHERRY (*Prunus avium* L.)

➤ **Applicant:** Bundesanstalt für Züchtungsforschungzan Kulturpflanzen, Quedlinburg, Germany
Agent in Canada: Smart & Biggar, Ottawa, Ontario
Application number: 02-2974
Application date: 2002/01/15
Proposed denomination: **'Piku 4'**

➤ **Applicant:** Consortium Deutscher Baumschulen GmbH, Ellerbek, Germany
Agent in Canada: Smart & Biggar, Ottawa, Ontario
Application number: 02-2975
Application date: 2002/01/15
Proposed denomination: **'Piku 1'**

➤ **Applicant:** Consortium Deutscher Baumschulen GmBH, Ellerbeck, Germany
Agent in Canada: Smart & Biggar, Ottawa, Ontario
Application number: 02-2976
Application date: 2002/01/15
Proposed denomination: **'Piku 3'**

CHERRY (*Prunus* species L.)

➤ **Applicant:** Inter-Plant Patent Marketing Inc., Niagara-on-the-Lake, Ontario
Application number: 02-2997
Application date: 2002/02/20
Proposed denomination: **'GI 195/2'**

CHRISTMAS CACTUS (*Schlumbergera* Lem.)

➤ **Applicant:** Gartneriet Thoruplund A/S, Odense SO, Denmark
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Application number: 01-2943
Application date: 2001/12/17
Proposed denomination: **'Thortea'**

➤ **Applicant:** Gartneriet Thoruplund A/S, Odense SO, Denmark
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Application number: 01-2944
Application date: 2001/12/17
Proposed denomination: **'Thormia'**

CHRYSANTHEMUM (*Chrysanthemum* species L.)

➤ **Applicant:** Chrysanthemum Breeders Association N.V., Rijsenhout, The Netherlands
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 01-2905
Application date: 2001/12/10
Proposed denomination: **'Cream Reagan Twin'**

➤ **Applicant:** Chrysanthemum Breeders Association N.V., Rijsenhout, The Netherlands
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 01-2906
Application date: 2001/12/10
Proposed denomination: **'Dark Rosy Reagan'**

➤ **Applicant:** Chrysanthemum Breeders Association N.V., Rijsenhout, The Netherlands
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 01-2907
Application date: 2001/12/10
Proposed denomination: **'Ruby Red Reagan'**

➤ **Applicant:** Chrysanthemum Breeders Association N.V., Rijsenhout, The Netherlands
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 01-2908
Application date: 2001/12/10
Proposed denomination: **'Tripdee Reagan'**

➤ **Applicant:** Chrysanthemum Breeders Association N.V., Rijsenhout, The Netherlands
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 01-2909
Application date: 2001/12/10
Proposed denomination: **'Pink Elite Reagan'**

➤ **Applicant:** Chrysanthemum Breeders Association N.V., Rijsenhout, The Netherlands
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 01-2910
Application date: 2001/12/10
Proposed denomination: **'Sunny Elite Reagan'**

➤ **Applicant:** Chrysanthemum Breeders Association N.V., Rijsenhout, The Netherlands
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 01-2911
Application date: 2001/12/10
Proposed denomination: **'White Elite Reagan'**

➤ **Applicant:** Chrysanthemum Breeders Association N.V., Rijsenhout, The Netherlands
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 01-2912
Application date: 2001/12/10
Proposed denomination: **'Dark Reagan Mundo'**

➤ **Applicant:** Chrysanthemum Breeders Association N.V., Rijsenhout, The Netherlands
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 01-2913
Application date: 2001/12/10
Proposed denomination: **'Pink Reagan Mundo'**

➤ **Applicant:** Chrysanthemum Breeders Association N.V., Rijsenhout, The Netherlands
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 01-2914
Application date: 2001/12/10
Proposed denomination: **'White Reagan Mundo'**

➤ **Applicant:** Chrysanthemum Breeders Association N.V., Rijsenhout, The Netherlands
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 01-2915
Application date: 2001/12/10
Proposed denomination: **'Yellow Reagan Mundo'**

➤ **Applicant:** Vyking Flowers B.V., Naaldwijk, The Netherlands
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 01-2916
Application date: 2001/12/10
Proposed denomination: **'98.27707'**

APPLICATIONS ACCEPTED FOR FILING

➤ **Applicant:** Vyking Flowers B.V., Naaldwijk, The Netherlands
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 01-2917
Application date: 2001/12/10
Proposed denomination: **'99.4680'**

CLEMATIS
(*Clematis* species L.)

➤ **Applicant:** Flemming Hansen, Ronde, Denmark
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Application number: 02-2956
Application date: 2002/01/11
Proposed denomination: **'Prinsesse Alexandra'**

➤ **Applicant:** Poulsen Roser ApS, , Fredensborg, Denmark

COREOPSIS
(*Coreopsis* L.)

Agent in Canada: Braman Barbacki Moreau, Montreal, Quebec
Application number: 02-2991
Application date: 2002/02/14
Proposed denomination: **'Fairy Blue'**

➤ **Applicant:** Limerock Plant Farm, Inc., Lincoln, Rhode Island, U.S.A.
Agent in Canada: Yoder Canada, Limited, Leamington, Ontario
Application number: 01-2946
Application date: 2001/12/18
Proposed denomination: **'Limerock Ruby'**

ELDERBERRY
(*Sambucus nigra* L.)

➤ **Applicant:** Horticulture Research International, Wellesbourne, Warwick, United Kingdom
Agent in Canada: Van Belle Nursery, Abbotsford, British Columbia
Application number: 02-2986
Application date: 2002/02/06
Proposed denomination: **'Gerda'**
Tradename: **Black Beauty**

GERANIUM
(*Geranium cinereum* Cav. Per.)

➤ **Applicant:** C. Lowe, Shropshire, United Kingdom
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Application number: 02-2958
Application date: 2002/01/11
Proposed denomination: **'Carol'**

GERANIUM
(*Geranium phaeum* L.)

➤ **Applicant:** Piet Oudolf, The Netherlands
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Application number: 02-2963
Application date: 2002/01/11
Proposed denomination: **'Springtime'**

GEUM
(*Geum rivale* L.)

➤ **Applicant:** Piet Oudolf, The Netherlands
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Application number: 02-2964
Application date: 2002/01/11
Proposed denomination: **'Flames of Passion'**

HEUCHERA
(*Heuchera* species L.)

➤ **Applicant:** Herbert Oudshoorn, Rijpwetering, The Netherlands
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Application number: 02-2966
Application date: 2002/01/11
Proposed denomination: **'Hercules'**

HYDRANGEA
(*Hydrangea macrophylla* Thunb.)

➤ **Applicant:** J.G. and W.J.G. Hofstede, Huissen, The Netherlands
Agent in Canada: Valk Greenhouses Ltd., Grimsby, Ontario
Application number: 02-2987
Application date: 2002/02/07
Proposed denomination: **'Homigo'**

IMPATIENS
(*Impatiens hawkeri* Bull.)

➤ **Applicant:** Nils Klemm, Stuttgart, Germany
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 01-2937
Application date: 2001/12/11
Proposed denomination: **'KLEI01028'**

➤ **Applicant:** Nils Klemm, Stuttgart, Germany
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 01-2938
Application date: 2001/12/11
Proposed denomination: **'KLEI01025'**

➤ **Applicant:** Nils Klemm, Stuttgart, Germany
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 01-2939
Application date: 2001/12/11
Proposed denomination: **'KLEI01024'**

➤ **Applicant:** Nils Klemm, Stuttgart, Germany
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 01-2940
Application date: 2001/12/11
Proposed denomination: **'KLEI01027'**

IMPATIENS
(*Impatiens hybrida*)

➤ **Applicant:** Florfis AG, Binningen, Switzerland
Agent in Canada: Westcan Greenhouses Limited, Langley, British Columbia
Application number: 02-2969
Application date: 2002/01/14
Proposed denomination: **'Fisguincoma 1'**

➤ **Applicant:** Florfis AG, Binningen, Switzerland
Agent in Canada: Westcan Greenhouses Limited, Langley, British Columbia
Application number: 02-2970
Application date: 2002/01/14
Proposed denomination: **'Fiswallrep 1'**

LAVATERA
(*Lavatera* species L.)

➤ **Applicant:** W. Karmelk, and H. P. Lewis, Overslag, The Netherlands
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Application number: 02-2959
Application date: 2002/01/11
Proposed denomination: **'Barnsley Baby'**

MONARDA
(*Monarda dydima* L.)

➤ **Applicant:** Herbert Oudshoorn, Rijpwetering, The Netherlands
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Application number: 02-2967
Application date: 2002/01/11
Proposed denomination: **'Fireball'**

➤ **Applicant:** Herbert Oudshoorn, Rijpwetering, The Netherlands
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Application number: 02-2968
Application date: 2002/01/11
Proposed denomination: **'Pink Supreme'**

OAT
(*Avena sativa* L.)

➤ **Applicant:** University of Saskatchewan Saskatoon, Saskatchewan
Agent in Canada: Quality Assured Seeds Inc., Regina, Saskatchewan
Application number: 02-2973
Application date: 2002/01/14
Proposed denomination: **'OT382'**
Protective direction granted: 2002/01/14

OSTEOSPERMUM
(*Osteospermum ecklonis* (DC.) Norl.)

➤ **Applicant:** Masayuki Sekiguchi, Gunma-ken, Japan
Agent in Canada: Nordic Nurseries Ltd., Abbotsford, British Columbia
Application number: 01-2886
Application date: 2001/12/04
Proposed denomination: **'Seidacre'**

➤ **Applicant:** Masayuki Sekiguchi, Gunma-ken, Japan
Agent in Canada: Nordic Nurseries Ltd., Abbotsford, British Columbia
Application number: 01-2887
Application date: 2001/12/04
Proposed denomination: **'Seikilrem'**

➤ **Applicant:** Masayuki Sekiguchi, Gunma-ken, Japan
Agent in Canada: Nordic Nurseries Ltd., Abbotsford, British Columbia
Application number: 01-2888
Application date: 2001/12/04
Proposed denomination: **'Seikimora'**

OXALIS
(*Oxalis bowiei* Herb.)

➤ **Applicant:** L.C.J.van Delft, Noordwijkerhout, The Netherlands
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Application number: 02-2961
Application date: 2002/01/11
Proposed denomination: **'Amarantha'**

PEAR
(*Pyrus communis* L.)

➤ **Applicant:** Agriculture & Agri-Food Canada, Kentville, Nova Scotia
Application number: 02-3007
Application date: 2002/03/05
Proposed denomination: **'Canadian Gold'**
Protective direction granted: 2002/03/05

PELARGONIUM
(*Pelargonium peltatum* (L.) L'Hér. ex Ait.)

➤ **Applicant:** Nils Klemm, Stuttgart, Germany
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 01-2935
Application date: 2001/12/11
Proposed denomination: **'KLEP01042'**

➤ **Applicant:** Nils Klemm, Stuttgart, Germany
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 01-2936
Application date: 2001/12/11
Proposed denomination: **'KLEP01028'**

PELARGONIUM
(*Pelargonium x hortorum* L. H. Bailey)

➤ **Applicant:** Nils Klemm, Stuttgart, Germany
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 01-2932
Application date: 2001/12/11
Proposed denomination: **'KLEP01065'**

➤ **Applicant:** Nils Klemm, Stuttgart, Germany
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 01-2933
Application date: 2001/12/11
Proposed denomination: **'KLEP01110'**

➤ **Applicant:** Nils Klemm, Stuttgart, Germany
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 01-2934
Application date: 2001/12/11
Proposed denomination: **'KLEP01002'**

➤ **Applicant:** Florfis AG, Binningen, Switzerland
Agent in Canada: Westcan Greenhouses Limited, Langley, British Columbia
Application number: 02-2971
Application date: 2002/01/14
Proposed denomination: **'Fisblufort'**

PETUNIA
(*Petunia x hybrida* Vilm.)

➤ **Applicant:** PLANT 21 LLC, San Marco, California, U.S.A.
Agent in Canada: Nordic Nurseries Ltd., Abbotsford, British Columbia
Application number: 01-2891
Application date: 2001/12/04
Proposed denomination: **'Conbloss'**
Tradename: **Mini White**

➤ **Applicant:** PLANT 21 LLC, San Marco, California, U.S.A.
Agent in Canada: Nordic Nurseries Ltd., Abbotsford, British Columbia
Application number: 01-2892
Application date: 2001/12/04
Proposed denomination: **'Conblue'**
Tradename: **Mini Blue veined**

➤ **Applicant:** PLANT 21 LLC, San Marco, California, U.S.A.
Agent in Canada: Nordic Nurseries Ltd., Abbotsford, British Columbia
Application number: 02-2893
Application date: 2001/12/04
Proposed denomination: **'Concran'**

➤ **Applicant:** PLANT 21 LLC, San Marco, California, U.S.A.
Agent in Canada: Nordic Nurseries Ltd., Abbotsford, British Columbia
Application number: 01-2894
Application date: 2001/12/04
Proposed denomination: **'Conglow'**
Tradename: **Mini Purple**

APPLICATIONS ACCEPTED FOR FILING

➤ **Applicant:** PLANT 21 LLC, San Marco, California, U.S.A.
Agent in Canada: Nordic Nurseries Ltd., Abbotsford, British Columbia
Application number: 01-2895
Application date: 2001/12/04
Proposed denomination: **'Conlilac'**

➤ **Applicant:** PLANT 21 LLC, San Marco, California, U.S.A.
Agent in Canada: Nordic Nurseries Ltd., Abbotsford, British Columbia
Application number: 01-2896
Application date: 2001/12/04
Proposed denomination: **'Constraw'**
Tradename: **Mini Strawberry Veined Pink**

➤ **Applicant:** PLANT 21 LLC, San Marco, California, U.S.A.
Agent in Canada: Nordic Nurseries Ltd., Abbotsford, British Columbia
Application number: 01-2897
Application date: 2001/12/04
Proposed denomination: **'Conviolet'**

➤ **Applicant:** PLANT 21 LLC, San Marco, California, U.S.A.
Agent in Canada: Nordic Nurseries Ltd., Abbotsford, British Columbia
Application number: 01-2898
Application date: 2001/12/04
Proposed denomination: **'Condoblue'**

➤ **Applicant:** PLANT 21 LLC, San Marco, California, U.S.A.
Agent in Canada: Nordic Nurseries Ltd., Abbotsford, British Columbia
Application number: 01-2899
Application date: 2001/12/04
Proposed denomination: **'Condolavender'**

➤ **Applicant:** PLANT 21 LLC, San Marco, California, U.S.A.
Agent in Canada: Nordic Nurseries Ltd., Abbotsford, British Columbia
Application number: 01-2900
Application date: 2001/12/04
Proposed denomination: **'Condopink'**

➤ **Applicant:** PLANT 21 LLC, San Marco, California, U.S.A.
Agent in Canada: Nordic Nurseries Ltd., Abbotsford, British Columbia
Application number: 01-2901
Application date: 2001/12/04
Proposed denomination: **'Condopinkveined'**

➤ **Applicant:** PLANT 21 LLC, San Marco, California, U.S.A.
Agent in Canada: Nordic Nurseries Ltd., Abbotsford, British Columbia
Application number: 01-2902
Application date: 2001/12/04
Proposed denomination: **'Condopurple'**

➤ **Applicant:** PLANT 21 LLC, San Marco, California, U.S.A.
Agent in Canada: Nordic Nurseries Ltd., Abbotsford, British Columbia
Application number: 01-2903
Application date: 2001/12/04
Proposed denomination: **'Condowhite'**

➤ **Applicant:** Nils Klemm, Stuttgart, Germany
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 01-2918
Application date: 2001/12/11
Proposed denomination: **'KLEC01060'**

➤ **Applicant:** Priscilla Grace Kerley, Cambridge, United Kingdom
Agent in Canada: Norseco Inc., Laval, Quebec
Application number: 01-2942
Application date: 2001/12/13
Proposed denomination: **'Kercan'**
Tradename: **Candyfloss**

➤ **Applicant:** Kirin Brewery Company, Limited, Tokyo, Japan
Agent in Canada: Hole's Greenhouse, St. Albert, Alberta
Application number: 01-2947
Application date: 2001/12/28
Proposed denomination: **'Kirimaji Double Capricious'**
Synonym: **Double Wave Misty Lilac**

➤ **Applicant:** Kirin Brewery Company, Limited, Tokyo, Japan
Agent in Canada: Hole's Greenhouse, St. Albert, Alberta
Application number: 01-2948
Application date: 2001/12/28
Proposed denomination: **'Kirimaji Double Lavendar'**
Synonym: **Double Wave Lavendar**

➤ **Applicant:** Kirin Brewery Company, Limited, Tokyo, Japan
Agent in Canada: Hole's Greenhouse, St. Albert, Alberta
Application number: 01-2949
Application date: 2001/12/28
Proposed denomination: **'Kirimaji Double Pink Vein'**
Synonym: **Double Wave Pink**

➤ **Applicant:** Kirin Brewery Company, Limited, Tokyo, Japan
Agent in Canada: Hole's Greenhouse, St. Albert, Alberta
Application number: 01-2950
Application date: 2001/12/28
Proposed denomination: **'Kirimaji Double Purple'**
Synonym: **Double Wave Purple**

➤ **Applicant:** Kirin Brewery Company, Limited, Tokyo, Japan
Agent in Canada: Hole's Greenhouse, St. Albert, Alberta
Application number: 01-2951
Application date: 2001/12/28
Proposed denomination: **'Kirimaji Double Rose'**
Synonym: **Double Wave Rose**

➤ **Applicant:** Kirin Brewery Company, Limited, Tokyo, Japan
Agent in Canada: Hole's Greenhouse, St. Albert, Alberta
Application number: 01-2952
Application date: 2001/12/28
Proposed denomination: **'Kirimaji Double White'**
Synonym: **Double Wave White**

➤ **Applicant:** Kirin Brewery Company, Limited, Tokyo, Japan
Agent in Canada: Hole's Greenhouse, St. Albert, Alberta
Application number: 01-2953
Application date: 2001/12/28
Proposed denomination: **'PV-65'**
Synonym: **Suncatcher Purple Vein**

➤ **Applicant:** Suntory Limited, Osaka, Japan
Agent in Canada: Fetherstonhaugh & Co., Ottawa, Ontario
Application number: 02-2995
Application date: 2002/02/13
Proposed denomination: **'Sunrove'**

PETUNIA/CALIBRACHOA (*Calibrachoa* species Cery.)

➤ **Applicant:** Nils Klemm, Stuttgart, Germany
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 01-2919
Application date: 2001/12/11
Proposed denomination: **'KLEC01062'**

➤ **Applicant:** Nils Klemm, Stuttgart, Germany
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 01-2920
Application date: 2001/12/11
Proposed denomination: **'KLEC01058'**

➤ **Applicant:** Nils Klemm, Stuttgart, Germany
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 01-2921
Application date: 2001/12/11
Proposed denomination: **'KLEC01056'**

➤ **Applicant:** Nils Klemm, Stuttgart, Germany
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 01-2922
Application date: 2001/12/11
Proposed denomination: **'KLEC01061'**

➤ **Applicant:** Nils Klemm, Stuttgart, Germany
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 01-2923
Application date: 2001/12/11
Proposed denomination: **'KLEC01055'**

➤ **Applicant:** Nils Klemm, Stuttgart, Germany
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 01-2924
Application date: 2001/12/11
Proposed denomination: **'KLEC01064'**

PETUNIA/CALIBRACHOA
(*Petunia x hybrida* Vilm.)

➤ **Applicant:** Kirin Brewery Company, Limited & Tokita Seed Co., Ltd., Tokyo, Japan
Agent in Canada: Hole's Greenhouse, St. Albert, Alberta
Application number: 01-2954
Application date: 2001/12/28
Proposed denomination: **'Illumination Blue'**
Synonym: **Starlette Purple**

➤ **Applicant:** Kirin Brewery Company, Limited & Tokita Seed Co., Ltd., Tokyo, Japan
Agent in Canada: Hole's Greenhouse, St. Albert, Alberta
Application number: 01-2955
Application date: 2001/12/28
Proposed denomination: **'Illumination Rose'**
Synonym: **Starlette Rose**

POINSETTIA
(*Euphorbia pulcherrima* Willd. ex Klotzsch)

➤ **Applicant:** Nils Klemm, Stuttgart, Germany
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 01-2925
Application date: 2001/12/11
Proposed denomination: **'KLEW01052'**

➤ **Applicant:** Nils Klemm, Stuttgart, Germany
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 01-2926
Application date: 2001/12/11
Proposed denomination: **'KLEPOPISA'**

➤ **Applicant:** Nils Klemm, Stuttgart, Germany
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 01-2927
Application date: 2001/12/11
Proposed denomination: **'KLEW01066'**

➤ **Applicant:** Nils Klemm, Stuttgart, Germany
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 01-2928
Application date: 2001/12/11
Proposed denomination: **'KLEW01072'**

➤ **Applicant:** Nils Klemm, Stuttgart, Germany
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 01-2929
Application date: 2001/12/11
Proposed denomination: **'KLEW01073'**

➤ **Applicant:** Nils Klemm, Stuttgart, Germany
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 01-2930
Application date: 2001/12/11
Proposed denomination: **'KLEW01010'**

➤ **Applicant:** Nils Klemm, Stuttgart, Germany
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 01-2931
Application date: 2001/12/11
Proposed denomination: **'KLEW01064'**

➤ **Applicant:** Westcan Greenhouses Limited, Langley, British Columbia
Application number: 02-2972
Application date: 2002/01/14
Proposed denomination: **'Future Pink'**

➤ **Applicant:** Florfis AG, Binningen, Switzerland
Agent in Canada: Westcan Greenhouses Limited, Langley, British Columbia
Application number: 02-2977
Application date: 2002/01/16
Proposed denomination: **'Fispoin 7775'**

➤ **Applicant:** Florfis AG, Binningen, Switzerland
Agent in Canada: Westcan Greenhouses Limited, Langley, British Columbia
Application number: 02-2978
Application date: 2002/01/16
Proposed denomination: **'Fiswhite Silver'**

➤ **Applicant:** Florfis AG, Binningen, Switzerland
Agent in Canada: Westcan Greenhouses Limited, Langley, British Columbia
Application number: 02-2979
Application date: 2002/01/16
Proposed denomination: **'Fismille Compact'**
Synonym: **Fismille kompakt**

➤ **Applicant:** Florfis AG, Binningen, Switzerland
Agent in Canada: Westcan Greenhouses Limited, Langley, British Columbia
Application number: 02-2980
Application date: 2002/01/17
Proposed denomination: **'Fiselfi Pink'**

➤ **Applicant:** Florfis AG, Binningen, Switzerland
Agent in Canada: Westcan Greenhouses Limited, Langley, British Columbia
Application number: 02-2984
Application date: 2002/01/25
Proposed denomination: **'Future White'**

➤ **Applicant:** Krüger, Dirk, Gönnebek, Germany
Agent in Canada: Westcan Greenhouses Limited, Langley, British Columbia
Application number: 02-2985
Application date: 2002/01/28
Proposed denomination: **'Fiscor Brillorange'**

POTATO
(*Solanum tuberosum* L.)

➤ **Applicant:** Irish Potato Breeders Limited, Malahide, County Dublin, Ireland
Agent in Canada: Smart and Biggar, Vancouver, British Columbia
Application number: 01-2945
Application date: 2001/12/17
Proposed denomination: **'Avalanche'**

➤ **Applicant:** Agriculture & Agri-Food Canada, Lethbridge, Alberta
Application number: 02-2988
Application date: 2002/02/08
Proposed denomination: **'VO168-3'**
Protective direction granted: 2002/02/08

➤ **Applicant:** Agriculture & Agri-Food Canada, Lethbridge, Alberta
Application number: 02-2989
Application date: 2002/02/08
Proposed denomination: **'VO123-25'**
Protective direction granted: 2002/02/08

APPLICATIONS ACCEPTED FOR FILING

➤ **Applicant:** SAKA-RAGIS Pflanzenzucht GbR, Hamburg, Germany
Agent in Canada: Global Agri Services Inc., New Maryland, New Brunswick
Application number: 02-3003
Application date: 2002/03/04
Proposed denomination: **'Astoria'**

PURPLE CONEFLOWER
(*Echinacea purpurea* (L.) Moench)

➤ **Applicant:** Piet Oudolf, The Netherlands
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Application number: 02-2962
Application date: 2002/01/11
Proposed denomination: **'Vintage Wine'**

➤ **Applicant:** Herbert Oudshoorn, Rijpwetering, The Netherlands
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Application number: 02-2965
Application date: 2002/01/11
Proposed denomination: **'Jade'**

ROSE
(*Rosa* species L.)

➤ **Applicant:** Bailey Nurseries, Inc., St. Paul, Minnesota, U.S.A.
Agent in Canada: Jeffries Nurseries Ltd., Portage La Prairie, Manitoba
Application number: 02-2983
Application date: 2001/06/26 (priority claimed)
Proposed denomination: **'BAIpeace'**
Tradename: **Love & Peace™**

SHOOTING STAR
(*Dodecatheon* L.)

➤ **Applicant:** C.M.Van den Aardwegh, Hillegom, The Netherlands
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Application number: 02-2957
Application date: 2002/01/11
Proposed denomination: **'Aphrodite'**

SPRUCE
(*Picea glauca* (Moench) Voss)

➤ **Applicant:** Jeddeloh Farms, Gresham, Oregon, U.S.A.
Agent in Canada: Kato Nursery, Abbotsford, British Columbia
Application number: 01-2904
Application date: 2001/12/10
Proposed denomination: **'Blue Wonder'**

SUTERA
(*Sutera cordata* Roth)

➤ **Applicant:** PLANT 21 LLC, San Marco, California, U.S.A.
Agent in Canada: Nordic Nurseries Ltd., Abbotsford, British Columbia
Application number: 01-2889
Application date: 2001/12/04
Proposed denomination: **'Gicomwhi-14'**

➤ **Applicant:** PLANT 21 LLC, San Marco, California, U.S.A.
Agent in Canada: Nordic Nurseries Ltd., Abbotsford, British Columbia
Application number: 01-2890
Application date: 2001/12/04
Proposed denomination: **'Giwhisto-12'**

TOBACCO
(*Nicotiana tabacum* L.)

➤ **Applicant:** North Carolina State University, Raleigh, North Carolina, U.S.A.
Agent in Canada: Sim & McBurney, Toronto, Ontario
Application number: 01-2885
Application date: 2000/12/04 (priority claimed)
Proposed denomination: **'Vector 21-41'**
Synonym: **Vector Burley 21-41**

TORENIA
(*Torenia* L.)

➤ **Applicant:** Suntory Limited, Osaka, Japan
Agent in Canada: Fetherstonhaugh & Co., Ottawa, Ontario
Application number: 01-2996
Application date: 2002/02/13
Proposed denomination: **'Sunrenirirepa'**
Tradename: **Summerwave Amethyst**

VERBENA
(*Verbena x hybrida* Voss)

➤ **Applicant:** Goldsmith Seeds, Inc., Gilroy, California, U.S.A.
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Application number: 01-2941
Application date: 2001/12/12
Proposed denomination: **'Lan Pureye'**

➤ **Applicant:** Suntory Limited, Osaka, Japan
Agent in Canada: Fetherstonhaugh & Co., Ottawa, Ontario
Application number: 02-2992
Application date: 2002/02/13
Proposed denomination: **'Sunmariro'**
Tradename: **Hanatemari Bright Rose**

➤ **Applicant:** Suntory Limited, Osaka, Japan
Agent in Canada: Fetherstonhaugh & Co., Ottawa, Ontario
Application number: 02-2993
Application date: 2002/02/13
Proposed denomination: **'Sunvivare'**

➤ **Applicant:** Suntory Limited, Osaka, Japan
Agent in Canada: Fetherstonhaugh & Co., Ottawa, Ontario
Application number: 02-2994
Application date: 2002/02/13
Proposed denomination: **'Sunmaricos'**

WHEAT
(*Triticum aestivum* L.)

➤ **Applicant:** Agriculture & Agri-Food Canada, Winnipeg, Manitoba
Agent in Canada: Quality Assured Seeds Inc., Regina, Saskatchewan
Application number: 02-3001
Application date: 2002/02/27
Proposed denomination: **'BW 259'**

➤ **Applicant:** Pflanzenzucht Oberlimpurg, Schwaebisch Hall, Germany
Agent in Canada: C&M Seeds, Palmerston, Ontario
Application number: 02-3004
Application date: 2002/03/04
Proposed denomination: **'ACS 98036'**

4. APPLICATIONS UNDER EXAMINATION

Any objections to the following applications must be submitted in writing to the Commissioner of Plant Breeders' Rights within six months from the date of publication of this issue, along with the appropriate fee.

Unless otherwise indicated, all colour measurements were determined by using the Royal Horticultural Society (RHS) colour chart.

The following provides detailed descriptions of the characteristics of the candidate varieties. The summaries compare the distinguishing characteristics of the candidate varieties to the reference varieties.

All photographs are supplied by the applicants. Where photographs do not adequately show distinctness, they may not be published.

ASPARAGUS
(*Asparagus officinalis* L.)

Proposed denomination: **'Guelph Millennium'** (see figure 1)
Application number: 99-1905
Application date: 1999/12/02
Applicant: University of Guelph, Guelph, Ontario
Breeder: Dr. David Wolyn, University of Guelph, Guelph, Ontario

Variety used for comparison: 'G178 x G305', 'Jersey Giant' and 'Jersey Deluxe'

Summary: *'Guelph Millennium' is an asparagus variety with fewer stems than the reference varieties. 'Guelph Millennium' produces stems that are longer than those of 'G178 x G305' and 'Jersey Deluxe'. Length of the stem up to the first branch for 'Guelph Millennium' is longer than that for 'G178 x G305' and shorter than that for 'Jersey Giant' and 'Jersey Deluxe'. Intensity of anthocyanin colouration of the apex of the spears is moderate for 'Guelph Millennium' while it is strong for the reference varieties. Sex expression for 'Guelph Millennium' plants is male flowers with and without styles while for 'Jersey Giant' and 'Jersey Deluxe' plants it is male flowers without style rudiments. The flowers of 'Guelph Millennium' have less intense anthocyanin colouration than those of 'Jersey Giant' and 'Jersey Deluxe'.*

Description: 'Guelph Millennium' is a diploid asparagus variety. The plants have sparsely arranged phylloclades which are medium green in colour. Diameter of the stem at ground level is medium.

The spears of 'Guelph Millennium' begin to emerge early in the season. At emergence, the intensity of anthocyanin colouration at the apex of the spears is moderate. After emergence, the intensity of green colouration at the apex of the spears is moderate. The spear has an apex which is triangular in shape. The diameter at the base of the spear apex is equal to the diameter of the remaining stem. The attitude of the bracts on the spear is adpressed.

The plants of 'Guelph Millennium' produce male flowers with and without styles.

Origin and Breeding: 'Guelph Millennium' is a hybrid variety derived by crossing female clone 'G24' with supermale clone 'G305' at the University of Guelph, Guelph, Ontario in 1990. 'G24' is a single plant selection from the cultivar 'Viking 2K' and 'G305' was derived from andromonoecciosus seed of a single male parent from the cultivar 'Lucullus'. Selection criteria for 'Guelph Millennium' included yield of marketable spears harvested at 17.8 to 22.8 cm (7-9 inches), and rust tolerance. It was first planted in trials in 1991 and single plant parent selections were propagated through tissue culture micro-propagation.

Tests and Trials: The tests and trials for 'Guelph Millennium' were conducted at the Cambridge Research Station, Cambridge, Ontario in 2000 and 2001. There were four replicated plots for each of 'Guelph Millennium', 'G178 x G305' and 'Jersey Giant' and three replicated plots of 'Jersey Deluxe'. Each plot contained twenty crowns spaced 50 cm apart with a distance between rows of 1.5 m. The area of each plot was 15 m^2.

Table 1: Comparison table for 'Guelph Millennium'

	'Guelph Millennium'	'G178xG305'*	'Jersey Giant'*	'Jersey Deluxe'*
Number of stems				
mean	8.0	9.2	11.3	12.1
std. deviation	2.7	4.3	3.2	5.5
no. measured	44	44	44	45
Length of stem when fully extended (cm)				
mean	237	219	236	226
std. deviation	13.4	13.4	18.0	15.8
no. measured	44	44	44	45

Length of stem up to first branch (cm)				
mean	46.0	41.5	49.5	48.2
std. deviation	7.1	7.4	10.1	9.8
no. measured	44	44	44	45

* reference varieties

ASTILBE
(*Astilbe chinensis* Maxim.)

Proposed denomination: **'Vision in Pink'** (see figure 2)
Application number: 99-1752
Application date: 1999/08/06
Applicant: Gert van Buren, Witteman & Co. Multiflora, Hillegom, The Netherlands
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario

Variety used for comparison: 'Superba'

Summary: *'Vision in Pink' has a shorter plant height than 'Superba'. 'Vision in Pink' has weaker anthocyanin colouration in the petiole and peduncle than 'Superba'. 'Vision in Pink' has a shorter inflorescence than 'Superba'. 'Vision in Pink' has light bluish-pink flower colour while 'Superba' has darker purple-violet flowers.*

Description: 'Vision in Pink' has an upright bushy growth habit with sparse branching. The leaves are alternate in arrangement and bipinnate. The leaflets are ovate in shape with an acute shaped apex and attenuate shaped base. The leaflet margins are serrate and there are a few short hairs on the upper and lower side of the blade. The leaves are glossy and medium to dark green in colour on the upper side. The lower side of the leaf is medium green in colour. There is no leaf variegation. The petiole has weak to medium anthocyanin colouration.

'Vision in Pink' flowers mid-season and has a short length of flowering. The peduncle has weak to medium anthocyanin colouration and sparse pubescence. The inflorescence type is a panicle which is terminal in position and erect in attitude. The flowers are light bluish-pink in colour.

Origin and Breeding: 'Vision in Pink' originated from a controlled cross between *Astilbe chinensis* 'Kremhilde' as the pollen parent and *Astilbe chinensis* 'Superba' as the seed parent. The initial cross was made in Noorden, The Netherlands in 1997. The objective of the breeding program was to develop an improved pink coloured variety.

Tests and Trials: Tests and trials for 'Vision in Pink' were conducted at Oxford Station, Ontario in 2000 and 2001. The trials consisted of ten plants per variety grown under field conditions. Plants were spaced .40 metres within the row and rows were spaced 1.0 metre apart.

Table 2: Comparison table for 'Vision in Pink'

	'Vision in Pink'	'Superba'*
Plant height (cm)		
mean	28.54	34.35
std. deviation	4.33	5.07
Inflorescence length (cm)		
mean	11.36	20.20
std. deviation	1.17	1.69
Colour of unopened buds (RHS)	64C to 64D	74B
Colour of opened flowers (RHS)	66C to 68B	74A & 75B

* reference variety

Proposed denomination: **'Vision in Red'** (see figure 3)
Application number: 99-1874
Application date: 1999/11/25
Applicant: Wim Van Veen, Noorden, The Netherlands
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario

Variety used for comparison: 'Pumila'

Summary: *'Vision in Red' has a more compact growth habit than 'Pumila'. 'Vision in Red' has a shorter inflorescence than 'Pumila'. 'Vision in Red' has dark violet coloured flowers while 'Pumila' has paler violet-purple flowers.*

Description: 'Vision in Red' has an upright bushy growth habit with sparse branching. The leaves are alternate in arrangement and bipinnate. The lealets are elliptic to ovate in shape with an acute shaped apex and attenuate shaped base. The leaflet margins are serrate and there are a few hairs along the veins. The leaves are glossy and dark green in colour on the upper side. The lower side of the leaf is medium green in colour. There is no leaf variegation. The petiole has strong anthocyanin colouration.

'Vision in Red' flowers mid-season and has a short length of flowering. The peduncle has strong anthocyanin colouration and sparse pubescence. The inflorescence type is a panicle

which is terminal in position and erect in attitude. The flowers are dark violet in colour.

Origin and Breeding: 'Vision in Red' originated from a controlled cross between *Astilbe chinensis* 'Purpurkerze' as the seed parent and *Astilbe chinensis* 'Pumila' as the pollen parent. The initial cross was made in Noorden, The Netherlands in 1994. The objective of the breeding program was to create a new variety with improved flower colour, attractive foliage and compact growth habit.

Tests and Trials: Tests and trials for 'Vision in Red' were conducted at Oxford Station, Ontario in 2000 and 2001. The trials consisted of ten plants per variety grown under field conditions. Plants were spaced .40 metres within the row and rows were spaced 1.0 metre apart.

Table 3: Comparison table for 'Vision in Red'

	'Vision in Red'	'Pumila*'
Plant height (cm)		
mean	21.33	27.01
std. deviation	3.54	5.07
Plant width (cm)		
mean	28.60	32.44
std. deviation	3.86	5.06
Inflorescence length (cm)		
mean	12.34	21.56
std. deviation	0.78	1.86
Colour of unopened buds (RHS)	70B to 74B	72A
Colour of opened flowers (RHS)	77A to 79B	74C to 75A

* reference variety

BARLEY
(*Hordeum vulgare* L. sensu lato)

Proposed denomination: **'Vivar'**
Application number: 00-2199
Application date: 2000/04/11
Applicant: Alberta Agriculture, Food & Rural Development, Lacombe, Alberta

Breeder: Dr. J.H. Helm, Lacombe, Alberta

Varieties used for comparison: 'Mahigan', and 'Tukwa'

Summary: *'Vivar' is a six-row, spring, feed barley variety. The auricles of the flag leaf of 'Vivar' have no anthocyanin colouration whereas the intensity of anthocyanin on 'Mahigan' is medium. The intensity of anthocyanin at the tips of the lemma awns is medium in 'Vivar', strong for 'Mahigan' and weak in 'Tukwa'. The spike of 'Vivar' is longer than that of 'Mahigan'. 'Vivar' has rough lemma awns, while 'Mahigan' has semi-smooth and 'Tukwa' has smooth awns. The rachilla hairs are short for 'Vivar' and long for 'Tukwa'. 'Vivar' has a wider and heavier kernel than either reference variety.*

Description: 'Vivar' is a six-row, spring feed barley which has a semi-erect juvenile growth habit and green coleoptiles. There is no pubescence on the sheaths of the lower leaves and at tillering the plants are semi-erect. At booting there is a low frequency of plants with recurved flag leaves. The flag leaf of 'Vivar' has weak pubescence on the blade and sheath and strong glaucosity on the sheath. There is no anthocyanin colouration of the auricles. Pubescence on the auricle margins is weak.

Spike emergence is mid-season for 'Vivar' and the collar shape is platform. Lemma awns have a medium intensity of anthocyanin colouration at the tips. The spike is semi-erect in attitude, tapering in shape and medium in density. Glaucosity on the spike is weak. The first segment of the rachis is long with weak curvature. The glume and awn of the median spikelet are longer than the grain. The lemma awns are rough (barbs along the entire length of the awn) and longer than the spike.

The kernel of 'Vivar' has a hull, a colorless aleurone layer and medium anthocyanin colouration on the nerves of the lemma. The rachilla hairs are short. Spiculation of the inner lateral nerves of the dorsal side of the lemma is medium. There is no hairiness of the ventral furrow and the lodicules are clasping. Basal markings are horseshoe shaped. The kernel of 'Vivar' is medium in length and width.

'Vivar' has good resistance to lodging, straw breaking, neck breaking and fair resistance to shattering and drought.

'Vivar' is resistant to covered smut (*Ustilago hordei*) and black semi-loose smut (*Ustilago nigra*) and moderately resistant to common root rot (*Fusarium* spp.) and true loose smut (*Ustilago nuda*). The variety is susceptible to spot blotch

(*Cochliobolus sativus*), net blotch (*Pyrenophora teres*), scald (*Rhynchosporium secalis*), Septoria speckled leaf blotch (*Septoria passerinii*) and stem rust (*Puccinia graminis*).

Origin and Breeding: The pedigree of 'Vivar' is Leduc//DL69/DL70///Noble/CM67-U.Sask1800xPro-CM67/DL7. The original cross was made in 1987. The F_2 seed of this variety was bulked and grown in nurseries in Lacombe, Alberta and in California up to the F_6 level. At this time heads were selected from this population and grown out as individual F_7 headrows in 1993 from which a line named H87020011 was selected as a variety to be entered into yield trial testing from 1994-1999. Purification of this line also took place during this time, being completed with 196 Breeder lines being bulked at the F_{13} level to form the Breeder seed of the variety. In 1998 the line was entered into the Western Semi-Dwarf Cooperative Barley Test as SD516.

Tests and Trials: Tests and trials for 'Vivar' were conducted at the Field Crop Development Centre in Lacombe, Alberta during 2000 and 2001. The trials consisted of 3 replicates per variety. The plots were seeded at a rate of 22 seeds/sq.ft, in eight rows, 4.5 metres long with a 14cm row spacing. Each harvested plot was 2.5 metres long. There were 41cm between plots. Measured characteristics were based on 20 measurements.

Table 4: Comparison table for 'Vivar'

	'Vivar'	'Mahigan'*	'Tukwa'*
Flag leaf length (cm)			
mean	13.6	12.3	14.0
std. deviation	2.4	1.75	1.93
Flag leaf width (cm)			
mean	14.3	14.7	14.7
std. deviation	1.33	1.89	1.08
Plant height (stem plus spike, including awns) (cm)			
mean	89.2	89.2	87.5
range	80-100	75-105	80-100
Spike length (excluding awns) (cm)			
mean	7.15	6.4	6.75
std. deviation	0.67	0.50	0.70
Kernel weight (grams/1000 kernels)			
	43.6	36.7	36.5

* reference varieties

Proposed denomination: **'Trochu'**
Application number: 00-2200
Application date: 2000/04/11
Applicant: Alberta Agriculture, Food & Rural Development, Lacombe, Alberta
Breeder: Dr. J.H. Helm, Lacombe, Alberta

Varieties used for comparison: 'AC Lacombe', and 'AC Harper'

Summary: *'Trochu' is a six-row, spring, feed barley variety which has a shorter flag leaf than 'AC Lacombe'. Anthocyanin colouration of the auricles of the flag leaf is absent in 'Trochu' and weakly present in 'AC Harper'. The intensity of anthocyanin at the tips of the lemma awns is medium in 'Trochu' and weak in 'AC Lacombe' and 'AC Harper'. The spike of 'Trochu' is semi-erect in attitude and medium in density, whereas 'AC Lacombe' has a semi-nodding spike, which is slightly lax in density. The rachilla hairs are long for 'Trochu' and short for 'AC Lacombe'. Plants of 'Trochu' tend to be shorter than those of 'AC Lacombe'.*

Description: 'Trochu' is a six-row, spring feed barley which has a semi-erect juvenile growth habit and green coleoptiles. There is no pubescence on the sheaths of the lower leaves and at tillering the plants are semi-erect. At booting there is a very low frequency of plants with recurved flag leaves. The flag leaf of 'Trochu' has weak pubescence on the blade and sheath and medium glaucosity on the sheath. There is no anthocyanin colouration of the auricles. Pubescence on the auricle margins is weak.

Spike emergence is mid-season for 'Trochu' and the collar is slightly v-shaped. Lemma awns have a medium intensity of anthocyanin colouration at the tips. The spike is semi-erect in attitude, tapering in shape and medium in density. Glaucosity on the spike is weak. The first segment of the rachis is medium in length with little or no curvature. The glume and awn of the median spikelet are longer than the grain. The lemma awns are smooth (few barbs at tip) and longer than the spike.

The kernel of 'Trochu' has a hull, a colorless aleurone layer and strong anthocyanin colouration on the nerves of the lemma. The rachilla hairs are short. Spiculation of the inner lateral nerves of the dorsal side of the lemma is weak. There is no hairiness of the ventral furrow and the lodicules are clasping. Basal markings are incomplete horseshoe shaped. The kernel of 'Trochu' is medium in length and width.

'Trochu' has good resistance to straw breaking, neck breaking and fair resistance to lodging, shattering and drought.

'Trochu' is resistant to covered smut (*Ustilago hordei*) and black semi-loose smut (*Ustilago nigra*) and moderately resistant to common root rot (*Fusarium* spp.) and stem rust (*Puccinia graminis*). The variety is moderately susceptible to net blotch (*Pyrenophora teres*) and scald (*Rhynchosporium secalis*). 'Trochu' is susceptible to spot blotch (*Cochliobolus sativus*) and true loose smut (*Ustilago nuda*) and very susceptible to Septoria speckled leaf blotch (*Septoria passerinii*).

Origin and Breeding: The pedigree of 'Trochu' is Noble//DL69/DL70//Mari-CohoXNackta//TR219. The original cross was made in 1987. The F_2 seed of this variety was bulked and grown in nurseries in Lacombe, Alberta and in California up to the F_6 level. At this time heads were selected from this population and grown out as individual F_7 headrows in 1993 from which a line named H87046003 was selected as a variety to be entered into yield trial testing from 1994-1999. Purification of this line also took place during this time, being completed with 192 Breeder lines being bulked at the F_{13} level to form the Breeder seed of the variety. In 1998 the line was entered into the Western 6 Row Cooperative Barley Test as BT558.

Tests and Trials: Tests and trials for 'Trochu' were conducted at the Field Crop Development Centre in Lacombe, Alberta during 2000 and 2001. The trials consisted of 3 replicates per variety. The plots were seeded at a rate of 22 seeds/sq.ft. in eight rows, 4.5 metres long with a 14 cm row spacing. Each harvested plot was 2.5 metres long. There were 41 cm between plots. Measured characteristics were based on 20 measurements.

Table 5: Comparison table for 'Trochu'

	'Trochu'	'AC Lacombe'*	'AC Harper'*
Flag leaf length (cm)			
mean	15.2	17.8	16.2
std. deviation	2.7	2.4	2.8
Flag leaf width (cm)			
mean	14.6	15.7	15.8
std. deviation	1.8	1.2	1.8
Plant height (stem plus spike, including awns) (cm)			
mean	96.7	102.5	95.8
range	80-115	90-115	80-110
Spike length (excluding awns) (cm)			
mean	7.6	8.0	7.2
std. deviation	0.70	1.1	0.98
Kernel weight (grams/1000 kernels)			
	40.3	43.2	40.8

* reference varieties

BEGONIA
(*Begonia elatior hybridae*)

Proposed denomination: **'Beman Rosa'** (see figure 4)
Trade name: Solenia Rosa
Application number: 99-2099
Application date: 1999/12/24
Applicant: Benary Samenzucht Gmbh, Hann. Münden, Germany
Agent in Canada: Norseco Inc., Laval, Quebec
Breeder: Konrad Wagner

Variety used for comparison: 'Reiger Fuga'

Summary: *'Beman Rosa' produces shorter and broader plants with more basal shoots and smaller leaves than 'Reiger Fuga'. The leaves of 'Beman Rosa' are darker green with upper side that is more dull than those of 'Reiger Fuga'. Width of the mid-rib of the leaves is more narrow for 'Beman Rosa' than for 'Reiger Fuga'. Density of the inflorescence for 'Beman Rosa' is moderate to dense while it is sparse to moderately dense for 'Reiger Fuga'. The flowers of 'Beman Rosa' are larger and have a greater number of petals than those of 'Reiger Fuga'. Flower colour for 'Beman Rosa' is dark pink-red to red-pink while it is lighter red-pink for 'Reiger Fuga'. 'Beman Rosa' has flower petals with more incisions and more undulation of the margin than those of 'Reiger Fuga'.*

Description: 'Beman Rosa' is an elatior begonia. The leaves are dark, reddish-green in colour on the upper side and medium, reddish-green on the lower surface. The leaves are moderately glossy on the lower surface. The leaf blade has a slight to strongly overlapping base with an acute apex of medium width. The bi-crenate incisions of the leaf blade margin are medium deep. Undulation of the margin is moderate. The bracts are medium size and green in colour with a thin red margin and an acute apex.

'Beman Rosa' produces a moderate to dense inflorescence. The flowers are double and petal size changes abruptly. Colour of the flowers is dark pink-red to red-pink on the outer and inner petals. Petal margins have moderately deep incisions and undulation of the margin is almost absent.

Origin and Breeding: 'Beman Rosa' originated from a cross between the female parent, '*Begonia tuberhybrida*' and the male parent, '*Begonia socotrana*' at Benary Seeds in Hann. Münden, Germany in 1994.

Tests and Trials: Tests and trials for 'Beman Rosa' were conducted in a poly-house at Norseco Inc., Boisbriand, Quebec, during the summer/fall of 2001. The trials consisted of plants grown in eight inch plastic pots. There were nine pots of 'Beman Rosa' and twelve pots of 'Reiger Fuga'. Unless otherwise indicated, measured characteristics were based on ten measurements.

Table 6: Comparison table for 'Beman Rosa'

	'Beman Rosa'	'Reiger Fuga'*
Plant height (cm)		
mean	18.3	20.9
range	16.0-22.0	12.8-21.3
Plant width (cm)		
mean	33.8	25.0
range	25.3-43.6	17.4-25.5
Number of basal shoots		
mean	7.9	4.9
range	5-11	2-8
Length of the mid-rib of the leaf blade (cm)		
mean	7.0	8.0
range	4.6-9.5	5.6-9.8
number measured	15	15
Width of the leaf blade (cm)		
mean	10.0	11.0
range	6.2-12.3	8.7-13.3
number measured	15	15
Flower diameter (mm)		
mean	72	58
range	56-81	48-64
number measured	15	15
Number of petals per flower		
mean	29.5	16.9
range	17-39	13-21
Couour of outer petal (RHS)		
margin of upper side	50B to 43B-C	43C
middle of upper side	50B to 43C	43C to 43D
middle of lower side	47D to 52C	48B to 48C
Colour of inner petal (RHS)		
margin of upper side	46D	47C
middle of upper side	46D	47D
middle of lower side	52C	47D

* reference variety

CANOLA
(*Brassica napus* L.)

Proposed denomination: **'PPS99-297'**
Application number: 01-2682
Application date: 2001/04/20
Applicant: Aventis CropScience Canada, Saskatoon, Saskatchewan

Note: The applicant has requested an exemption from compulsory licensing to allow time to multiply and distribute propagating material of the variety. If the exemption is granted, it may be allowed for two years from the date rights are granted for the variety.

Varieties used for comparison: 'Ebony', '2273' and 'PPS99-302' (see table 7 on page 29)

Summary: *'PPS99-297' contains the Barstar gene which provides restoration ability of male sterile lines carrying the Barnase gene in combination with resistance to glufosinate-ammonium herbicide whereas 'Ebony' does not have this combination of characteristics. The plants of 'PPS99-297' are shorter than those of '2273' and taller than those of 'PPS99-302'. In 'PPS99-297', the beak is shorter and the pedicel is longer than those of 'Ebony'. The siliques of 'PPS99-297' are longer than those of '2273'. 'PPS99-297' matures later than 'PPS99-302'.*

Description: 'PPS99-297' is a restorer (male fertile) line used in the process of F1 hybrid production bearing glufosinate-ammonium tolerance. The cotyledons are narrow to medium in width. Leaf blades are medium to dark green with few to a medium amount of rounded lobes which are shallow to medium in depth. The flowers of 'PPS99-297' are yellow. The siliques and beaks are short to medium in length with long pedicels. Plants are short to medium in height and with fair resistance to lodging. Seed colour is brown to mixed.

Origin and Breeding: The pedigree of 'PPS99-297' is PGS 1898 /PGS 1112 // 95DH9999. It was derived as a doubled haploid line containing the Rf3 gene in the homozygous state. The crosses and DH line extraction were made in Canada in

1996 subsequent to a transformation program at the facilities of Plant Genetic Systems N.V. of Ghent, Belgium. 'PPS99-297' was selected in 1998 based on fertility restoration of numerous male sterile lines and glufosinate-ammonium herbicide tolerance. Additional selection criteria include height, vigour, maturity, blackleg tolerance, oil content, fatty acid profile, glucosinolate content and combining ability. Breeder seed production began in 1999.

Tests and Trials: Tests and trials for 'PPS99-297' were conducted at the Elora Research Station, Elora, Ontario during the summers of 1999 and 2001. Trials were arranged in 2 replicates with 7 row plots. Observations were made on 60 plant parts for silique traits, 30 leaves and plants for height measurements and 40 cotyledon measurements.

Proposed denomination: **'PPS99-302'**
Application number: 01-2683
Application date: 2001/04/20
Applicant: Aventis CropScience Canada, Saskatoon, Saskatchewan

Note: The applicant has requested an exemption from compulsory licensing to allow time to multiply and distribute propagating material of the variety. If the exemption is granted, it may be allowed for two years from the date rights are granted for the variety.

Varieties used for comparison: 'Ebony', '2273' and 'PPS99-297' (see table 7 on page 29)

Summary: *'PPS99-302' contains the Barstar gene which provides restoration ability of male sterile lines carrying the Barnase gene in combination with resistance to glufosinate-ammonium herbicide whereas 'Ebony' does not have this combination of characteristics. The plants of 'PPS99-302' are shorter than those of the reference varieties. In 'PPS99-302', the beak is shorter and the pedicel is longer than those of 'Ebony'. 'PPS99-302' is earlier maturing than the reference varieties.*

Description: 'PPS99-302' is a restorer (male fertile) line used in the process of F1 hybrid production bearing glufosinate-ammonium tolerance. The cotyledons are narrow to medium in width. Leaf blades are medium to dark green with few to a medium amount of shallow to medium depth rounded lobes. The flowers of 'PPS99-302' have yellow petals. The siliques are short with short to medium length beaks and medium to long pedicels. Plants are short with poor to fair resistance to lodging. Seed colour is black to mixed.

Origin and Breeding: The pedigree of 'PPS99-302' is AM-3 // PGS 1671 / PGS 1112. It was derived as a doubled haploid line containing the Rf3 gene in the homozygous state. The crosses and DH line extraction were made in Canada in 1997 subsequent to a transformation program at the facilities of Plant Genetic Systems N.V. of Ghent, Belgium. 'PPS99-302' was selected in 1998 based on fertility restoration of numerous male sterile lines and glufosinate-ammonium herbicide tolerance. Additional selection criteria include height, vigour, maturity, blackleg tolerance, oil content, fatty acid profile, glucosinolate content and combining ability. Breeder seed production began in 1999.

Tests and Trials: Tests and trials for 'PPS99-302' were conducted at the Elora Research Station, Elora, Ontario during the summers of 1999 and 2001. Trials were arranged in 2 replicates with 7 row plots. Observations were made on 60 plant parts for silique traits, 30 leaves and plants for height measurements and 40 cotyledon measurements.

Table 7 : Comparison table for 'PPS99-297' & 'PPS99-302'

	'PPS99-297'	'PPS99-302'	'Ebony'*	'2273'*
Days to flower	55	51	56	54
Silique length (mm)				
mean	63.40	62.63	67.08	56.55
significance		ns	ns	p<0.001 for 'PPS99-297' ns for 'PPS99-302'
Beak length (mm)				
mean	10.25	10.50	14.96	11.08
significance		ns	p<0.001	ns
Pedicel length (mm)				
mean	29.43	27.65	25.20	29.33
significance		ns	p<0.001	ns
Days to maturity	99	91	100	98
Plant height (cm)				
mean	117.60	110.30	118.05	127.72
significance		p<0.001	ns for 'PPS99-297' p<0.001 for 'PPS99-302'	p<0.001

* reference variety
p - probability value
ns - not significant
Means are based on a two year average of 60 plant parts for silique traits, 30 plants for height and leaf measurements and 40 cotyledon measurements. Trials were performed at the Elora Research Station, Elora, Ontario. Differences are significant at the 1% probability level based on LSD values.

IMPATIENS
(*Impatiens hawkerii* Bull.)

Proposed denomination: **'Delhi'** (see figure 5)
Application number: 98-1502
Application date: 1998/10/08
Applicant: Klemm & Sohn GmbH & Co. KG, Stuttgart, Germany
Agent in Canada: BioFlora Inc., St. Thomas, Ontario
Breeder: Siegfried Klemm

Variety used for comparison: 'Martinique'

Summary: *'Delhi' is a New Guinea Impatiens variety which produces plants that are shorter and more narrow with longer leaves than those of 'Martinique'. The flowers of 'Delhi' are purple-red in colour with red overtones along the margin and mid-rib of the lateral and lower petals while those of 'Martinique' are red. The eye zone for 'Delhi' is small and red in colour with a red-pink and white band at the lower edge of the eye zone while for 'Martinique' the eye zone is absent.*

Description: 'Delhi' is a New Guinea Impatiens variety with leaves that are elliptic in shape. The upper side of the leaves have light to medium green ground colour and no markings. The mid-rib on the upper surface of the leaf blade has weak to moderate intensity of anthocyanin colouration and the veins on the lower surface have strong to very strong anthocyanin. Intensity of anthocyanin colouration of the petiole is strong.

'Delhi' produces single flowers which are purple-red in colour with red overtones along the margin and mid-rib of the lateral and lower petals and has no secondary colour. The eye zone for 'Delhi' is small and red in colour with a red-pink and white band at the lower edge of the eye zone. Intensity of anthocyanin colouration of the peduncle is moderate to strong and moderate for the flower spur.

Origin and Breeding: 'Delhi' originated from the cross N 295 x A 069 made in Stuttgart, Germany in 1995. The variety was selected in 1996, based on criteria for good branching, medium

plant height, early flowering, bright flower colour, large flower size and numerous flowers.

Tests and Trials: Tests and trials for 'Delhi' were conducted in a polyhouse during the summer of 2001 in Franktown, Ontario. The trial included 10 plants each of the candidate and reference varieties, all grown in 4 inch pots. Unless otherwise indicated, measured characteristics were based on 6 measurements.

Table 8: Comparison table for 'Delhi'

	'Delhi'	'Martinique'*
Plant height (cm)		
mean	9.0	12.1
std. deviation	1.1	1.3
Plant width (cm)		
mean	19.8	23.8
std. deviation	1.3	3.3
Leaf blade length (cm)		
mean	8.7	7.5
std. deviation	0.9	0.5
number measured	10	10
Main colour of upper side of petal (RHS)	N57A with overtones of 45B	45B
Colour of eye zone (RHS)	46C with red/white band close to 49C	N/A

* reference variety

JACOB'S LADDER (*Polemonium caeruleum* L.)

Proposed denomination: **'Blanjou'** (see figure 6)
Trade name: Brise D'Anjou
Application number: 99-1994
Application date: 1999/12/17
Applicant: Pépinières Prouteau Frères, Brissac-Quincé, France
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario

Variety used for comparison: *Polemonium caeruleum* L.

Summary: *'Blanjou' has a shorter plant height than Polemonium caeruleum. The leaves of 'Blanjou' are medium green with white to yellow secondary colour located along the margins while the leaves of Polemonium caeruleum are medium green in colour. The leaves of 'Blanjou' have longer petioles than the leaves of Polemonium caeruleum. 'Blanjou' has a shorter inflorescence length than Polemonium caeruleum. 'Blanjou' has no secondary colour on the upper side of the floret petals while Polemonium caeruleum has secondary colour present at the base of the petal.*

Description: 'Blanjou' has an upright bushy growth habit with sparse branching. The stems are medium green in colour with no anthocyanin, glaucosity or pubescence on the stem. The stems are medium in thickness and striate in shape. The leaves are alternate in arrangement and pinnately compound. The leaflets are elliptic to lanceolate in shape with an acute shaped apex and obtuse shaped base. The leaflet margins are entire and have no pubescence on the upper and lower side. There is no glaucosity on the upper side. The leaves of 'Blanjou' are variegated. The upper side of the leaf blade is medium green in colour with a moderate amount of white to yellow secondary colour located along the margins. The lower side of the leaf is light green. There is a leaf petiole present.

'Blanjou' flowers early in the season and has a medium length of flowering. The inflorescence type is a cyme which is terminal in position and erect in attitude. The florets have five petals which are touching. The petals are ovate in shape with an acute shaped apex. There is no pubescence on the upper side of the petal. The petals are violet-blue in colour and have no markings.

Origin and Breeding: 'Blanjou' was discovered as a chance sport (mutation) from *Polemonium caeruleum* at Brissac-Quincé, France by Maurice Prouteau and René Prouteau in 1983.

Tests and Trials: Tests and trials for 'Blanjou' were conducted at Oxford Station, Ontario in 2000 and 2001. The trials consisted of ten plants per variety grown under field conditions. Plants were spaced .45 metres apart.

Table 9: Comparison table for 'Blanjou'

	'Blanjou'	*Polemonium caeruleum**
Plant height (cm)		
mean	54.30	103.22
std. deviation	7.17	11.21
Plant width (cm)		
mean	46.30	41.44
std. deviation	4.95	4.56

Petiole length (cm)		
mean	3.43	2.04
std. deviation	1.21	1.10
Inflorescence length (cm)		
mean	9.21	10.39
std. deviation	0.86	1.24
Colour of upper side of petal (RHS)	96D	96D
Colour of lower side of petal (RHS)	97A	97A
Secondary colour of upper side of petal (RHS)	n/a	97B

* reference variety

LETTUCE (*Lactuca sativa* L.)

Proposed denomination: **'Fiorette'**
Application number: 99-1824
Application date: 1999/10/28
Applicant: Rijk Zwaan Zaadteelt en Zaadhandel B.V., De Lier, The Netherlands
Agent in Canada: John Huy, Leamington, Ontario

Variety used for comparison: 'Salinas 88'

Summary: *'Fiorette' has a concave surface profile of the outer leaves while 'Salinas 88' has a convex profile. Leaf blistering is weaker for 'Fiorette' than for 'Salinas 88'. The depth of the incisions on the margin of the apical part of the leaf are shallower for 'Fiorette' than for 'Salinas 88'. 'Fiorette' has a shorter head height than 'Salinas 88'. The shape of the head in longitudinal section is transverse elliptic for 'Fiorette' while it is circular for 'Salinas 88'.*

Description: 'Fiorette' is a head type lettuce variety. The leaf attitude at the 10 to 12 leaf stage is erect and the attitude at harvest maturity is semi-erect. The leaves are moderate in thickness and circular in shape. The colour of the outer leaves is medium green and there is no anthocyanin colouration. Glossiness of the upper side of the leaf is medium to strong. The surface profile of the outer leaves is concave. There is very weak leaf blistering and the blisters are very small in size. The leaf blade has lobing present at the 10 to 12 leaf stage. The margin of the apical part has shallow incisions which are medium to dense. The leaf venation is flabellate. 'Fiorette' has a closed head formation. The degree of overlapping of the upper part of the leaves is medium and the head density is medium. The shape of the head in longitudinal section is transverse elliptic.

Origin and Breeding: 'Fiorette' originated from a cross made in 1988 at Hendrik-Ido-Ambacht, The Netherlands. The female parent was the variety 'Astral' and the male parent was the variety 'Roxette'. A combined line and pedigree selection resulted in 1995 in a uniform F8 line base on one F7 plant. Selection criteria included homogeneity, plant size, head size, head firmness, head weight, Tipburn resistance and bolting resistance.

Tests and Trials: Tests and trials for 'Fiorette' were conducted in Simcoe, Ontario in 2000. The trials consisted of three replications per variety. Results were supported by the official PBR technical examination report purchased from the Community Plant Variety Office in France.

Table 10: Comparison table for 'Fiorette'

	'Fiorette'	'Salinas 88'*
Diameter of head (including wrapper leaves) (cm)		
mean	16.22	17.51
std. deviation	2.27	2.51
number measured	60	60
Height of head (including wrapper leaves) (cm)		
mean	14.19	16.83
std. deviation	1.59	1.68
number measured	60	60

* reference variety

Proposed denomination: **'Fortunas'**
Application number: 99-1825
Application date: 1999/10/28
Applicant: Rijk Zwaan Zaadteelt en Zaadhandel B.V., De Lier, The Netherlands
Agent in Canada: John Huy, Leamington, Ontario

Variety used for comparison: 'Salinas 88' and 'Vetonas'

Summary: *'Fortunas' has a transverse broad elliptic leaf shape while 'Vetonas' has an obovate leaf shape. 'Fortunas' has weak leaf blistering while 'Vetonas' has absent or very weak blistering. The leaves of 'Fortunas' have shallower incisions on the margin of the apical part than 'Salinas 88'. 'Fortunas' has a narrower head diameter than 'Salinas 88'*

and taller head height than 'Vetonas'. 'Fortunas' has a denser head than the reference varieties.

Description: 'Fortunas' is a head type lettuce variety. The leaf attitude at the 10 to 12 leaf stage is erect and the attitude at harvest maturity is semi-erect. The leaves are moderate in thickness and transverse broad elliptic in shape. The colour of the outer leaves is light to medium green and there is no anthocyanin colouration. Glossiness of the upper side of the leaf is medium. The surface profile of the outer leaves is flat to convex. There is weak leaf blistering and the blisters are small in size. The leaf blade has lobing present at the 10 to 12 leaf stage. The margin of the apical part has shallow incisions which are moderately dense. The leaf venation is flabellate. 'Fortunas' has no stem fasciation and no axillary sprouting. The head formation is closed. The degree of overlapping of the upper part of the leaves is medium and the head is dense. The shape of the head in longitudinal section is circular.

Origin and Breeding: 'Fortunas' originated from a cross made in 1986 at Hendrik-Ido-Ambacht, The Netherlands. Selection criteria included homogeneity, plant size, heading date, head size, head density, head weight, Tipburn resistance and bolting resistance.

Tests and Trials: Tests and trials for 'Fortunas' were conducted in Simcoe, Ontario in 2000. The trials consisted of three replications per variety. Results were supported by the official PBR technical examination report purchased from the Community Plant Variety Office in France.

Table 11: Comparison table for 'Fortunas'

	'Fortunas'	'Salinas 88'*	'Vetonas'*
Diameter of head (including wrapper leaves) (cm)			
mean	16.52	17.51	15.85
std. deviation	2.23	2.51	2.63
number measured	60	60	60
Height of head (including wrapper leaves) (cm)			
mean	16.29	16.83	14.99
std. deviation	1.73	1.68	1.6
number measured	60	60	60

* Reference variety

MASTERWORT
(*Astrantia major var. involucrata*)

Proposed denomination: **'Roma'**
Application number: 99-1751
Application date: 1999/08/06
Applicant: Aad Geerlings, Lisserbroek, The Netherlands
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario

Variety used for comparison: 'Lars'

Summary: *'Roma' has a taller plant height than 'Lars'. 'Roma' has larger leaves than 'Lars' which have no anthocyanin colouration while 'Lars' has weak anthocyanin in the petiole. 'Roma' has no anthocyanin in the peduncle while 'Lars' has weak anthocyanin. 'Roma' has a slightly larger head diameter than 'Lars'. 'Roma' has violet coloured outer bracts with dark reddish-purple central florets while 'Lars' has dark purple bracts and central florets.*

Description: 'Roma' has an upright bushy growth habit with sparse branching. The stems are medium green in colour with no pubescence. The leaves are arranged in a rosette and are palmately lobed. The outline shape of the leaf blade is orbicular. The shape of the apex is acute and the base is sagittate. The leaf margins are serrate. The upper side of the leaf blade is medium green in colour with no variegation. There is a petiole present.

'Roma' flowers early to midseason and has a medium length of flowering. The peduncle has no anthocyanin colouration. The inflorescence type is a compound umbel which is terminal in position and erect in attitude. The flower head has a moderate number of bracts which are medium in length and narrow to medium in width.

Origin and Breeding: 'Roma' originated from a controlled cross between *Astrantia major* 'Ruby Wedding' as the pollen parent and an unnamed selection of *Astrantia major* as the seed parent. The objective of the breeding program was to create new varieties with unique flower colours and early, continuous flowering. The initial selection of this variety occurred in Hummelo, The Netherlands in 1992.

Tests and Trials: Tests and trials for 'Roma' were conducted at Oxford Station, Ontario in 2001. The trials consisted of ten plants per variety grown under field conditions. Plants were spaced .40 metres within the row and rows were spaced 1.0 metre apart.

Table 12: Comparison table for 'Roma'

	'Roma'	'Lars'*
Plant height (cm)		
mean	57.78	29.30
std. deviation	5.70	5.55
Leaf blade length (cm)		
mean	6.79	5.38
std. deviation	0.78	1.21
Leaf blade width (cm)		
mean	11.59	9.29
std. deviation	0.85	1.56
Inflorescence diameter (mm)		
mean	26.6	21.4
std. deviation	3.06	3.66
Colour of upper side of bract (RHS)	75B	70A/71B
Colour of lower side of bract (RHS)	76A	70B
Colour of central florets (RHS)	61B/64B	72B

* reference variety

OAT
(*Avena sativa* L.)

Proposed denomination: **'OT792'**
Application number: 99-1671
Application date: 1999/05/06
Applicant: Agriculture & Agri-Food Canada, Lacombe, Alberta
Agent in Canada: Secan Association, Ottawa, Ontario

Variety used for comparison: 'CDC Pacer'

Summary: *'OT792' has dense pubescence on the lower leaf sheath , whereas 'CDC Pacer' does not. There is dense pubescence of the stem above and below the upper culm node in 'OT792' while in 'CDC Pacer' there is less pubescence. The panicle density in 'OT792' is lax while in 'CDC Pacer' it is intermediate. 'OT792' has long branches of the panicle whereas as 'CDC Pacer' has medium. The angle between the rachis and the dominant side branch is smaller in 'OT792' than in 'CDC Pacer'. The shape of tip of the lemma is medium pointed in 'OT792' and long pointed in 'CDC Pacer'. Awns are absent to very infrequent in 'OT792' while 'CDC Pacer' has a medium frequency of awns. There is a small overlap of palea in 'OT792' while in 'CDC Pacer' there it is medium overlap. Under ultra violet light all the kernels are fluorescent in 'OT792' while there are both fluorescent and non-fluorescent kernels in 'CDC Pacer' 'OT792' has a plumper kernel shape than 'CDC Pacer'. The lodging resistance in 'OT792' is very good while in 'CDC Pacer' it is fair.*

Description: 'OT792' is a hulled spring oat variety. The seedlings have green coleoptiles, short to medium hypocotyls, and erect juvenile growth habit. The lower leaf sheath has dense pubescence. Tillering capacity is medium. At booting, the leaves are light green with absence of glaucosity. The margins of the leaves below the flag leaf have no pubescence and ligules are present. The flag leaf has an intermediate attitude and the flag leaf internode has no glaucosity. The stem of 'OT792' has dense pubescence above and below the upper culm node. The culm is medium in thickness and at maturity it is yellowish white in colour.

'OT792' has an equilateral shaped panicle, which is lax in density and medium in size. The branches are long and semi-erect. The lower whorl of branches is attached at the first node. The rachis is straight, with no secondary node, and there is a less than 30 degree angle between the rachis and the dominant side branch. Lower panicle nodes have few, short hairs. 'OT792' has a long second floret and a moderately narrow, glabrous rachilla. At maturity the rachilla grooves are mid-deep. The spikelet has a nodding attitude and an average of two florets. Floret separation is by heterofracture.

'OT792' has a mid-wide, mid-long, mottled yellow and white glume. The lemma is short with a medium pointed tip and at maturity it is white. The lemma has no pubescence on either the lateral or dorsal surfaces and has no glaucosity. Awns are absent to very infrequent. The lemma has a small overlap on the palea and the palea is about the same length as the lemma.

The kernels of 'OT792' are fluorescent under ultraviolet lights, and are yellow in colour, plump, with no basal hairs. The groat has pubescence. The brush hairs are moderately long. There are two grains per spikelet. The scutellum is medium in size, with a pointed tip.

'OT792' is susceptible to crown rust (*Puccinia coronata*) and stem rust (*Puccinia graminis* f.sp. *avenae*), is moderately susceptible to barley yellow dwarf virus (BYDV), and moderately resistant to black loose smut (*Ustilago avenae*).

Origin and Breeding: 'OT792' was developed by Agriculture and Agri-Food Canada, Lacombe Research Center. The variety was developed from the cross OT526/OT764, which was made in 1990. The F_1 generation was grown in a growth chamber in 1990. The F_2 through F_6 generations were developed by single seed descent method in a greenhouse at in Lacombe Research Center. 'OT792' was selected amongst 36 sister lines that were grown in an F_7 hill-plot nursery in 1993. Further selections were made in an Observation nursery grown in 1994 and in Preliminary Yield Trials grown at three locations in Alberta and Saskatchewan. It was advanced to the Western Cooperative Oat Test and evaluated in 1997 and 1998.

Tests and Trials: Test and trials for 'OT792' were conducted in Lacombe, Alberta during 1999, 2000, and 2001. The trials consisted of 4 replicates per variety, planted in a randomized complete block design. Each plot consisted of four 3 metre rows, spaced 22 cm. apart. Measured characteristics were based on 20 measurements.

Tabl 13: Comparison table for 'OT792'

	'OT792'	'CDC Pacer'*
Flag leaf length (mm)		
mean	315.8	275.8
std. deviation	15.66	17.30
Plant height (cm) (culm plus panicle)		
mean	103.0	104.0
std. deviation	14.08	14.30
Kernel weight (grams per 1000 kernels)		
mean	35.7	39.5
Protein content (%)		
mean	12.5	12.6
Lipid content (%)		
mean	4.8	6.0

* reference variety

Proposed denomination: **'Pinnacle'** (see figure 7)
Application number: 99-2100
Application date: 1999/12/29
Applicant: Agriculture & Agri-Food Canada, Cereal Research Centre, Winnipeg, Manitoba

Varieties used for comparison: 'AC Assiniboia', 'AC Medallion' and 'CDC Pacer' (see table 14 on page 36)

Summary: *'Pinnacle' is a hulled, spring oat variety which has a shorter plant height than the reference varieties, 'AC Assiniboia' and 'AC Medallion'. The leaves of 'Pinnacle' have medium to strong glaucosity whereas the leaves of 'AC Medallion' have weak to medium glaucosity. It is resistant to 6 races of Crown Rust (*Puccinia coronata*), 3 races of Black loose smut (*Ustilago avenae*) and Covered smut (*Ustilago kolleri*) whereas 'CDC Pacer' is susceptible to Crown Rust and is moderately susceptible to Black loose smut and Covered smut. 'Pinnacle' is resistant to moderately resistant to 6 races of Stem rust (*Puccinia graminis *f.sp.* avenae*). The average number of branches in the panicle of 'Pinnacle' is greater than those of the reference varieties. The angle between the rachis and the dominant side branch of 'Pinnacle' is more then 45° whereas the angle of 'AC Assiniboia' and 'CDC Pacer' is between 30 and 45°.*

Description: 'Pinnacle' is a hulled, spring oat variety. The seedlings have green coleoptiles with medium length hypocotyls. Juvenile growth habit is erect with slight pubescence of the lower leaf sheath and blade. The leaves at booting stage are medium green with medium to strong glaucosity and slight to medium pubescence of the leaf margins. Leaf ligules are present with an upright to intermediate flag leaf attitude and slight to medium glaucosity of the sheath. Pubescence of the stem above and below the upper culm node is strong. The culm is yellow at maturity.

The panicle of 'Pinnacle' is symmetrical to intermediate in shape, is lax in density and intermediate in length. The medium-length branches are semi-erect to horizontal in attitude with the lower whorl of branches attached at the first node. The rachis is straight with a secondary rachis node present. The angle between the rachis and dominant side branch is more than 45 degrees. There are no hairs or spines on the lower panicle node. The second floret of the rachilla is medium in length and width, is glabrous with no grooves at maturity. Spikelet separation is fractured; floret separation is heterofractured. Spikelet attitude is semi-nodding.

The white glumes of 'Pinnacle' are mid-wide and mid-long. The lemma is short with a medium pointed tip and is white at maturity. The lateral and dorsal surfaces are glabrous with weak glaucosity at the green stage. Lemma awns are absent or very infrequent with medium overlap on the palea.

Under ultraviolet lights, the kernels of 'Pinnacle' are mixed in fluorescence. The cream coloured kernels are mid-plump with short basal hairs. There is pubescence of the caryopsis on the surface of the groat.

'Pinnacle' is resistant to Crown rust (*Puccinia coronata*) races

CR13, CR181, CR185, CR192, CR223 and CR225, Black loose smut (*Ustilago avenae*) races A13, A60 and A617, Covered smut (*Ustilago kolleri*), is resistant to moderately resistant to Stem rust (*Puccinia graminis* f.sp. *avenae*) races NA8, NA16, NA25, NA27, NA28 and NA55 and moderately susceptible to Red leaf Barley yellow dwarf virus (BYDV). 'Pinnacle' has poor to fair lodging resistance and is sensitive to day length.

Origin and Breeding: 'Pinnacle' was developed at the Agriculture & Agri-food Cereal Research Centre in Glenlea, Manitoba. It was derived from the cross 91RAT20/Dumont68 where 91RAT20 consists of W84499/OT237 and Dumont 68 is Pc68/7*Dumont. The cross was made in the growth chamber in Fall 1991, with the f1 plants being grown in the greenhouse the winter-spring of 1992. A bulk f2 was grown in the 1992 Rust/Smut Nursery at Glenlea, Manitoba. Seed was harvested, bulked and sized with the most uniform seeds sent for planting in the New Zealand winter nursery during the winter of 1992-93 where f3 panicles were selected for oat crown rust resistance and BYDV tolerance. Further selection for disease resistance and agronomic desirability was conducted in New Zealand and Glenlea during the 1993-95 growing seasons for the f4 to f7. 'Pinnacle' was tested in the 1995 Preliminary Yield Trials as W95540, was tested for one year in the 1996 Rust Area Test, and two years in the Western Cooperative Oat Test during the summers of 1997-1998. 'Pinnacle' was tested as 'OT292'.

Tests and Trials: Tests and trials for 'Pinnacle' were conducted in Glenlea, Manitoba during the summers of 1999 and 2000. The trials consisted of 4 replicates per variety, planted in a complete randomized block design. Measured characteristics were based on 20 measurements; height measurements were based on 8.

Proposed denomination:	**'Ronald'** (see figure 8)
Application number:	00-2208
Application date:	2000/04/20
Applicant:	Agriculture & Agri-Food Canada, Cereal Research Centre, Winnipeg, Manitoba
Agent in Canada:	SeCan Association, Nepean, Ontario

Varieties used for comparison: 'AC Assiniboia', 'AC Medallion' and 'CDC Pacer' (see table 14 on page 36)

Summary: *'Ronald' is a hulled, spring oat variety which has a shorter plant height than the reference varieties, 'AC Assiniboia', 'AC Medallion' and 'CDC Pacer'. It is resistant to 6 races of Crown Rust (*Puccinia coronata*), 3 races of Black loose smut (*Ustilago avenae*) and Covered smut (*Ustilago kolleri*) whereas 'CDC Pacer' is susceptible to Crown Rust and is moderately susceptible to Black loose smut and Covered smut. 'Ronald' is resistant to moderately resistant to 6 races of Stem rust (*Puccinia graminis f.sp. avenae*). The average number of branches in the panicle of 'Ronald' is greater and the glumes are shorter than those of the reference varieties.*

Description: 'Ronald' is a hulled, spring oat variety. The seedlings have green coleoptiles with medium length hypocotyls. Juvenile growth habit is erect with slight pubescence of the lower leaf sheath and blade. The leaves at booting stage are medium green with medium glaucosity and very slight pubescence along the leaf margins. Leaf ligules are present with an upright to intermediate flag leaf attitude and medium glaucosity of the sheath. Pubescence of the stem above and below the upper culm node is strong. The culm is medium in thickness and is yellowish-white to yellow at maturity.

The panicle of 'Ronald' is symmetrical in shape, is lax in density and intermediate in length. The medium-length branches are semi-erect in attitude with the lower whorl of branches attached at the first node. The rachis is straight with a secondary rachis node present. The angle between the rachis and dominant side branch is 30 to 45 degrees. There are no hairs or spines on the lower panicle node. The second floret of the rachilla is medium in length and width, is glabrous with no grooves at maturity. Spikelet separation is fractured; floret separation is heterofractured. Spikelet attitude is semi-nodding with 1-4 florets per spikelet, on average.

The white glumes of 'Ronald' are mid-wide and short. The lemma is short with a medium point and is yellow at maturity. The lateral and dorsal surfaces are glabrous with medium glaucosity at the green stage. Lemma awns are absent or very infrequent with medium overlap on the palea.

Under ultraviolet lights, the kernels of 'Ronald' are mixed in fluorescence. The white to cream coloured kernels are mid-plump with short basal hairs. There is pubescence of the caryopsis on the surface of the groat.

'Ronald' is resistant to Crown rust (*Puccinia coronata*) races CR13, CR181, CR185, CR192, CR223 and CR225, Black loose smut (*Ustilago avenae*) races A13, A60 and A617, Covered smut (*Ustilago kolleri*), is resistant to moderately resistant to Stem rust (*Puccinia graminis* f.sp. *avenae*) races NA8, NA16, NA25, NA27, NA28 and NA55 and moderately resistant to Red leaf Barley yellow dwarf virus (BYDV). 'Ronald' has good lodging resistance and is sensitive to day

length.

Origin and Breeding: 'Ronald' was developed at the Agriculture & Agri-food Cereal Research Centre in Glenlea, Manitoba. It was derived from the cross W89329 (semidwarf)/Dumont 68 where W89329 consists of W84188 (tall) / Robert and Dumont 68 is Pc68/7*Dumont. The cross was made in the growth chamber in 1991 with the f1 plants being grown in the greenhouse the winter-spring of 1992. A bulk f2 was grown in the 1992 Rust/Smut Nursery at Glenlea, Manitoba. Seed was harvested, bulked and sized with the most uniform seeds sent for planting in the New Zealand winter nursery during the winter of 1992-93 where f3 panicles were selected for oat crown rust resistance and BYDV tolerance. Further selection for disease resistance and agronomic desirability was conducted in New Zealand and Glenlea during the 1993-95 growing seasons for the f4 to f7. 'Ronald' was tested for two years in the 1995 and 1996 Preliminary Yield Trials as W95648 and W96714, was tested for one year in the 1997 Rust Area Test, and two years in the Western Cooperative Oat Test during the summers of 1998-1999. 'Ronald' was tested as 'OT296'.

Tests and Trials: Tests and trials for 'Ronald' were conducted *in Glenlea, Manitoba during the summers of* 1999 and 2000. The trials consisted of 4 replicates per variety, planted in a complete randomized block design. Measured characteristics were based on 20 measurements; height measurements were based on 8.

Table 14 : Comparison table for 'Pinnacle' & 'Ronald'

	'Pinnacle'	'Ronald'	'AC Assiniboia'*	'AC Medallion'*	'CDC Pacer'*
Flag leaf length (cm)					
mean	17.53	21.4	14.96	15.36	20.4
standard deviation	3.38	4.45	4.42	3.66	4.14
Flag leaf width (mm)					
mean	1.37	1.6	1.04	1.06	1.31
standard deviation	0.22	0.16	0.18	0.25	0.15
Plant height (cm) (culm plus panicle)					
mean	96.25	87.5	104	101	97
standard deviation	2.36	3.79	2.94	2.58	3.92
Average number of branches of panicle					
	11.3	12.7	7.1	7.9	9.4

* reference varieties

OSTEOSPERMUM
(*Osteospermum ecklonis* (DC.) Norl.)

Proposed denomination: **'Beira'** (see figure 9)
Application number: 99-1953
Application date: 1999/12/15
Applicant: Paul Ecke Ranch, Inc., Encinitas, California, USA

Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Breeder: Carl Aksel Kragh Sorensen, Aabyhoj, Denmark

Variety used for comparison: 'Zimba'

Summary: *'Beira' produces shorter plants with shorter leaves and an inflorescence with a larger disc diameter than 'Zimba'. The leaves of 'Beira' are elliptic in shape while those of*

'Zimba' are obovate to spatulate. Main colour of the lower side of the ray floret for 'Beira' is light blue while it is yellowish-white for 'Zimba'. The disc for 'Beira' is blue-violet in colour while for 'Zimba' it is light yellow-orange.

Description: 'Beira' is an osteospermum variety which produces plants with an upright and bushy growth habit and medium to long shoots. Attitude of the shoots is erect to semi-erect. Arrangement of the leaves is alternate. The leaves are elliptic in shape with a sinuate margin and weak degree of lobing. Pubescence on the upper side of the leaf blade is absent to very sparse. The upper side of the leaf is medium to dark green in colour and there is no variegation.

'Beira' begins flowering early to mid-season. The florets have one or two complete rows of ligulate shaped ray florets. The ray florets are white in colour with violet at the base on the upper side and light blue on the lower side. Colour of the disc is blue-violet.

Origin and Breeding: 'Beira' originated from a planned breeding program conducted in Aabyhoj, Denmark. It was selected for its interesting ray floret colour and heat tolerance.

Tests and Trials: Tests and trials for 'Beira' were conducted at Oxford Station, Ontario during the summer of 2000. The trials consisted of ten plants of each variety grown in the field. The plants were spaced 0.40 m apart within rows and the rows were spaced 1.0 m apart. Unless otherwise indicated, measured characteristics were based on ten measurements.

Table 15: Comparison table for 'Beira'

	'Beira'	'Zimba'*
Plant height (cm)		
mean	36.17	40.17
std. deviation	4.40	2.48
Leaf length (mm)		
mean	64.63	83.14
std. deviation	9.91	10.42
Disc diameter (mm)		
mean	14.25	9.67
std. deviation	1.16	1.37
Colour of upper side of ray floret (RHS)		
margin	white	white
middle zone	white	white
base	87B	white
Colour of disc (RHS)	86D	22C

* reference variety

Proposed denomination: **'Aksullo'** (see figure 10)
Trade name: Nasinga Purple
Application number: 99-1955
Application date: 1999/12/15
Applicant: Paul Ecke Ranch, Inc., Encinitas, California, USA
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Breeder: Carl Aksel Kragh Sorensen, Aabyhoj, Denmark

Varieties used for comparison: 'Lusaka' and 'Sunny Sonja'

Summary: *'Aksullo' has a longer and more narrow leaf than the reference varieties. The pubescence on the upper side of the leaf blade of 'Aksullo' is absent to very sparse, while in 'Sunny Sonja' it is sparse to medium. 'Aksullo' and 'Lusaka' have one or two complete rows of ray florets, while 'Sunny Sonja' has only one complete row of ray florets. The shape of the ray florets of 'Aksullo' and 'Sunny Sonja' are spatulate while for 'Lusaka' they range from elliptic to ligulate. 'Aksullo' has a dark violet colour on the upper side of the ray floret, while 'Lusaka' has violet and 'Sunny Sonja' has a purple to violet colour. The lower side of the ray floret of 'Aksullo' and 'Sunny Sonja' is purple in colour while for 'Lusaka' it is violet-blue. 'Aksullo' has a purple disc colour while the reference varieties have a violet-blue disc colour.*

Description: 'Aksullo' is an osteospermum variety which has an upright to bushy growth habit. The shoots have an erect to semi-erect attitude and are medium to long in length. The leaf arrangement is alternate. The leaf blade is elliptic to obovate in shape with a very weak degree of lobing. The leaf margin is sinuate and there is no pubescence on the upper side of the leaf blade. The leaves are medium green in colour with no variegation.

'Aksullo' has one to two complete rows of ray florets. The ray florets are spatulate in shape. The ray florets are dark violet in colour and the disc is purple. 'Aksullo' flowers early to mid-season.

Origin and Breeding: 'Aksullo' is the product of a planned breeding program conducted by the breeder in Aabyhoj, Denmark. The variety was selected for its ray floret colour, and spoon-shaped ray florets.

Tests and Trials: Tests and trials for 'Aksullo' were conducted at Oxford Station, Ontario in 2000. The trials consisted of ten plants per variety grown under field conditions. Plants within the row were spaced 0.4 metres and rows were spaced 1 metre apart.

Table 16: Comparison table for 'Aksullo' and 'Sunny Sonja'

	'Aksullo'	'Lusaka'*	'Sunny Sonja'
Leaf length (mm)			
mean	57.88	48.38	49.43
std. deviation	2.47	4.03	4.28
Leaf width (mm)			
mean	13.63	14.50	15.61
std. deviation	2.00	1.51	1.52
Flower diameter (mm)			
mean	50.63	51.88	53.17
std. deviation	3.07	3.31	2.95
Disc diameter (mm)			
mean	9.86	10.51	9.10
std. deviation	0.90	0.93	0.64
Ray floret length (mm)			
mean	21.44	25.33	24.29
std. deviation	2.88	1.21	1.38
Ray floret width (mm)			
mean	5.40	7.80	5.25
std. deviation	1.14	0.84	0.71
Colour of upper side of ray floret (RHS)			
margin	83B	78B&C	74C/78B
middle	83B	78B&C	74C/78B
base	83B	78B&C	74C/78B
Disc colour	purple	violet-blue	violet-blue

* reference variety

Proposed denomination: **'Aksinto'**
Application number: 99-1956
Application date: 1999/12/15
Applicant: Paul Ecke Ranch, Inc., Encinitas, California, USA
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Breeder: Carl Aksel Kragh Sorensen, Aabyhoj, Denmark

Variety used for comparison: 'Lusaka'

Summary: *'Aksinto' produces shorter plants than 'Lusaka'. Degree of lobing of the leaves for 'Aksinto' is weak while it is absent to very weak for 'Lusaka'. Colour of the upper side of the ray floret for 'Aksinto' is light blue-violet in the middle zone with violet at the base whereas it is a more uniform and darker violet with faint longitudinal stripes for 'Lusaka'. The main colour of the middle zone on the lower side is purple for 'Aksinto' and violet-blue for 'Lusaka'.*

Description: 'Aksinto' is an osteospermum variety which produces plants with an upright and bushy growth habit and medium to long shoots. Attitude of the shoots is erect to semi-erect. Arrangement of the leaves is alternate. The leaves are elliptic to obovate in shape with a sinuate margin and weak degree of lobing. Pubescence on the upper side of the leaf blade is absent to very sparse. The upper side of the leaf is medium green in colour and there is no variegation.

'Aksinto' begins flowering early to mid-season. The florets have one or two complete rows of ligulate shaped ray florets. The upper side of the ray florets are light blue-violet in colour with violet at the margin and darker violet at the base. The lower side of the ray florets are purple in colour and the disc is violet-blue.

Origin and Breeding: 'Aksinto' originated from a planned breeding program conducted in Aabyhoj, Denmark. It was selected for its interesting ray floret colour and heat tolerance.

Tests and Trials: Tests and trials for 'Aksinto' were conducted at Oxford Station, Ontario during the summer of 2000. The trials consisted of ten plants of each variety grown in the field. The plants were spaced 0.40 m apart within rows and the rows were spaced 1.0 m apart. Unless otherwise indicated, measured characteristics were based on ten measurements.

Table 17: Comparison table for 'Aksinto' and 'Sunny Ingrid'

	'Aksinto'	Sunny Ingrid'	'Lusaka'*
Plant height (cm)			
mean	43.83	43.00	45.20
std. deviation	2.04	2.83	2.49
Colour of upper side of ray floret (RHS)			
margin	78B	81B & 81C	78B & 78C
middle zone	76D	81B & 81C	78B & 78C
base	87B	81B & 81C	78B & 78C

* reference variety

Proposed denomination: **'Sunny Ingrid'** (see figure 11)
Application number: 99-1957
Application date: 1999/12/15
Applicant: Paul Ecke Ranch, Inc., Encinitas, California, USA
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Breeder: Bjarne Nyholm Larsen, Odense N., Denmark

Variety used for comparison: 'Lusaka'

Summary: *'Sunny Ingrid' produces shorter plants than 'Lusaka'. Degree of lobing of the leaves for 'Sunny Ingrid' is moderate while it is absent to very weak for 'Lusaka'. Colour of the upper side of the ray floret for 'Sunny Ingrid' is violet while it is lighter violet for 'Lusaka'. The main colour of the middle zone on the lower side is purple for 'Sunny Ingrid' and violet-blue for 'Lusaka'.*

Description: 'Sunny Ingrid' is an osteospermum variety which produces plants with an upright and bushy growth habit and medium to long shoots. Attitude of the shoots is erect to semi-erect. Arrangement of the leaves is alternate. The leaves are obovate to oblanceolate in shape with a sinuate margin and moderate degree of lobing. Pubescence on the upper side of the leaf blade is absent to very sparse. The upper side of the leaf is medium to dark green in colour and there is no variegation.

'Sunny Ingrid' begins flowering early to mid-season. The florets have one or two complete rows of elliptic to ligulate shaped ray florets. The upper side of the ray florets are violet in colour. The lower side of the ray florets are purple in colour and the disc is violet-blue.

Origin and Breeding: 'Sunny Ingrid' originated from a planned breeding program conducted in Odense, Denmark. It was selected for its unique ray floret colour.

Tests and Trials: Tests and trials for 'Sunny Ingrid' were conducted at Oxford Station, Ontario during the summer of 2000. The trials consisted of ten plants of each variety grown in the field. The plants were spaced 0.40 m apart within rows and the rows were spaced 1.0 m apart. Unless otherwise indicated, measured characteristics were based on ten measurements.

Proposed denomination: **'Sunny Sonja'**
Trade name: Sonja
Application number: 99-1959
Application date: 1999/12/15
Applicant: Paul Ecke Ranch, Inc., Encinitas, California, USA
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Breeder: Bjarne Nyholm Larsen, Odense, Denmark

Varieties used for comparison: 'Lusaka' and 'Aksullo' (see table 16 on page 38)

Summary: *'Sunny Sonja' has shorter broader leaves than 'Aksullo'. The pubescence on the upper side of the leaf blade is sparse to medium for 'Sunny Sonja' while the reference varieties have no pubescence. 'Sunny Sonja' has one complete row of ray florets while the other reference varieties have one or two rows of ray florets. 'Sunny Sonja' has longer ray florets than 'Aksullo' and narrower ray florets than 'Lusaka'. 'Sunny Sonja' has a purple to violet colour on the upper side of the ray floret, while 'Lusaka' has a violet and 'Aksullo' has a dark violet. The lower side of the ray floret of 'Sunny Sonja' is a purple to violet colour, while 'Lusaka' has a violet, and 'Aksullo' has a dark violet. 'Sunny Sonja' and 'Lusaka' have a violet blue disc colour while 'Aksullo' has a purple disc colour.*

Description: 'Sunny Sonja' is an osteospermum variety which has an upright to bushy growth habit. The shoots have an erect to semi-erect attitude and are medium to long in length. The leaf arrangement is alternate. The leaf blade is obovate in shape with a moderate degree of lobing. The leaf margin is sinuate and there is sparse to medium pubescence on the upper side of the leaf blade. The leaves are medium to dark green in colour with no variegation.

'Sunny Sonja' has one complete row of ray florets. The ray florets are spatulate in shape. The ray florets are purple and violet in colour and the disc is violet blue. 'Sunny Sonja' flowers early to mid-season.

Origin and Breeding: 'Sunny Sonja' is the product of a planned breeding program conducted by the breeder in Odense, Denmark. The variety was selected for its unique ray floret colour.

Tests and Trials: Tests and trials for 'Sunny Sonja' were conducted at Oxford Station, Ontario in 2000. The trials consisted of ten plants per variety grown under field conditions. Plants within the row were spaced 0.4 metres and rows were spaced 1 metre apart.

Proposed denomination: **'Highside'** (see figure 12)
Application number: 99-2019
Application date: 1999/12/20
Applicant: Sakata Seed Corporation, Yokohama, Japan
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Breeder: Masao Kanno, Chigasaki, Kanagawa Prefecture, Japan

Varieties used for comparison: 'Lusaka' and 'Wildside'

Summary: *'Highside' has a shorter plant height than the reference varieties. The degree of leaf lobing in 'Highside' is strong while it is absent to weak in 'Lusaka' and medium in 'Wildside'. 'Highside' has smaller leaves than 'Wildside'. The pubescence on the upper side of the leaf in 'Highside' is sparse to medium while in the reference varieties it is absent to very sparse. 'Highside' has longer, wider ray florets than 'Lusaka'. 'Highside' has purple ray florets which fade to white near the middle with a pinkish-purple base. 'Wildside' has violet and white striped ray florets while 'Lusaka' has similar flower colour with less intense stripes.*

Description: 'Highside' is an osteospermum variety which has an upright to bushy growth habit. The shoots have an erect to semi-erect attitude and are short to medium in length. The leaf arrangement is alternate. The leaf blade is obovate in shape with a strong degree of lobing. The leaf margin is sinuate and there is sparse to medium pubescence on the upper side of the leaf blade. The leaves are medium green in colour with no variegation.

'Highside' has one complete row of ray florets. The ray florets are elliptic to ligulate in shape. The upper side of the ray florets are violet and white in colour with a darker violet base and purple margins . The disc is a violet blue colour. 'Highside' flowers early to mid-season.

Origin and Breeding: 'Highside' originated from a breeding program which began in 1986 at the Sakata Seed Chogo Research Station in Kakegawa, Japan. Selection criteria included flower colour and flowering at low light levels.

Tests and Trials: Tests and trials for 'Highside' were conducted at Oxford Station, Ontario in 2000. The trials consisted of ten plants per variety grown under field conditions. Plants within the row were spaced 0.4 metres and rows were spaced 1 metre apart.

Table 18: Comparison table for 'Highside' and 'Wildside'

	'Highside'	'Lusaka'*	'Wildside'
Plant height (cm)			
mean	35.50	45.20	39.78
std. deviation	3.16	2.49	3.42
Leaf length (mm)			
mean	44.33	48.38	50.14
std. deviation	2.58	4.03	1.57
Leaf width (mm)			
mean	14.41	14.50	19.83
std. deviation	1.14	1.51	1.47
Flower diameter (mm)			
mean	56.40	51.88	50.75
std. deviation	2.41	3.31	1.71
Disc diameter (mm)			
mean	10.33	10.51	8.76
std. deviation	0.82	0.93	0.96
Ray floret length (mm)			
mean	28.57	25.33	27.13
std. deviation	1.51	1.21	1.64
Ray floret width (mm)			
mean	10.71	7.80	9.57
std. deviation	0.95	0.84	1.13
Colour of upper side of ray floret (RHS)			
margin	72B	78B&C	71A&B
middle	75C/white	78B&C	71A&B
base	75A	78B&C	71A&B

* reference variety

Proposed denomination: **'Wildside'** (see figure 12)
Application number: 99-2021
Application date: 1999/12/20
Applicant: Sakata Seed Corporation, Yokohama, Japan
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Breeder: Masao Kanno, Chigasaki, Kanagawa prefecture, Japan

Varieties used for comparison: 'Lusaka' and 'Highside' (see table 18)

Summary: *'Wildside' is shorter in height than 'Lusaka' but taller than 'Highside'. The degree of leaf lobing in 'Wildside' is medium while it is absent to very weak in 'Lusaka' and*

strong in 'Highside'. 'Wildside' has wider leaves than the reference varieties, and a longer leaf than 'Highside'. The flower diameter is smaller for 'Wildside' than for 'Highside'. 'Wildside' has a smaller disc diameter than the reference varieties. 'Wildside' has violet and white striped ray florets, while 'Lusaka' has a similar flower colour with less intense stripes, and 'Highside' has purple ray florets which fade to white near the middle with a pinkish-purple base.

Description: 'Wildside' is an osteospermum variety which has an upright bushy growth habit. The shoots have an erect to semi-erect attitude and are medium to long in length. The leaf arrangement is alternate. The leaf blade is obovate to spatulate in shape with a moderate degree of lobing. The leaf margin is sinuate and there is no pubescence on the upper side of the leaf blade. The leaves are medium green in colour with no variegation.

'Wildside' has one complete row of ray florets. The ray florets are elliptic to ligulate in shape. The ray florets are violet in colour fading to white at the base and the disc is violet blue. 'Wildside' flowers early to mid-season.

Origin and Breeding: 'Wildside' originated from a breeding program which began in 1986 at the Sakata Seed Chogo Research Station in Kakegawa, Japan. Selection criteria included flower colour and flowering at low light levels.

Tests and Trials: Tests and trials for 'Wildside' were conducted at Oxford Station, Ontario in 2000. The trials consisted of ten plants per variety grown under field conditions. Plants within the row were spaced 0.4 metres and rows were spaced 1 metre apart.

PEA
(*Pisum sativum* L. sensu lato)

Proposed denomination: **'Madoc'**
Application number: 01-2770
Application date: 2001/07/06
Applicant: Dr. R.J. Mansholt's Veredelingsbedrijf B.V., Ulrum, The Netherlands
Agent in Canada: Terramax Corp., Qu'Appelle, Saskatchewan

Variety used for comparison: 'Keoma'

Summary: *'Madoc' is a semi-leafless, green field pea variety which produces taller plants with longer tendrils than the reference 'Keoma'. The pods produced by 'Madoc' are longer than those of 'Keoma'. 'Madoc' has a higher seed weight and protein content than 'Keoma'.*

Description: 'Madoc' is a semi-leafless field pea variety with no stem fasciation and no anthocyanin colouration. The plant colour is blue to dark green. The vines are short and anthocyanin colouration of the stem axils is absent. The stipules of 'Madoc' have strong waxiness on the upper surface and weak to moderate dentation. Stipule development is normal and there are no rabbit-eared stipules. Flecking of the stipules is sparse.

'Madoc' flowers early in the season and produces a medium number of flower bearing nodes per stem. There are two flowers per node. The standard is white with an arched base. The apex of the upper calyx lobe is pointed. 'Madoc' has a medium long peduncle. The pods of 'Madoc' are green with weak concave curvature and parchment is entirely present. The distal part of the pod is blunt. The suture of the pod has strings. Anthocyanin colouration of the pod suture and spots of anthocyanin on the outer wall are absent. The immature seeds are light to medium green in colour.

'Madoc' matures mid-season and produces medium sized, spherical seeds with a green cotyledons. Black colour of the hilum is absent. The shape of the starch grain is simple. There is no wrinkling or dimpling of the cotyledons.

Origin and Breeding: 'Madoc' originated from a cross between 'Ascona' x 'M86-86' made at Dr. R.J. Mansholt's Veredelingsbedrijf B.V., Ulrum, The Netherlands in 1996. Selection criteria for 'Madoc' was yield, good seed appearance, early maturity, standing ability and protein content.

Tests and Trials: Tests and trials for 'Madoc' were conducted at Terramax Corp., Qu'Appelle, Saskatchewan during 2000 and 2001. The trials consisted of three replicates per variety, each 1.5 x 10 meters in size. Measured characteristics were based on 20 measurements.

Table 19: Comparison table for 'Madoc'

	'Madoc'	'Keoma'*
Plant height (mm)		
mean	590	558
standard deviation	35.68	33.84

Petiole length (mm)		
mean	62.45	49.60
standard deviation	17.14	6.96
Width of flower standard (mm)		
mean	25.30	26.37
standard deviation	3.14	2.20
Pod length (mm)		
mean	78.80	68.00
standard deviation	4.01	3.70
Pod width (mm)		
mean	14.23	13.52
standard deviation	0.77	1.63
Seed weight (grams per 1000 seeds)	249	189
Protein content (percentage)	24.3	22.9

* reference variety

PETUNIA
(*Petunia* x *hybrida* Vilm.)

Proposed denomination: **'Kermar'** (see figure 13)
Trade name: Margarita
Application number: 00-2439
Application date: 2000/11/20
Applicant: Mrs. Priscilla G. Kerley, Cambridge, United Kingdom
Agent in Canada: Norseco Inc., Laval, Quebec
Breeder: Mrs. Priscilla G. Kerley, Cambridge, United Kingdom

Variety used for comparison: 'Doubloon White Star' and 'Kerpril'

Summary: *'Kermar' is a double petunia which produces smaller plants with shorter internodes and shorter leaves than the reference varieties. The plants of 'Kermar' have a more upright growth habit with less branching than those of the reference varieties. The leaves of 'Kermar' are more pubescent than those of 'Doubloon White Star'. 'Kermar' produces white flowers while 'Doubloon White Star' has flowers that are brighter white and 'Kerpril' has flowers that are violet to light blue-violet in colour. The corolla for 'Kermar' is shorter than that for 'Doubloon White Star' but longer than that for 'Kerpril'.*

Description: 'Kermar' is a petunia variety which has a semi-upright to horizontal growth habit, very short plant height and sparse to moderate branching. The stems are thin to moderately thick with sparse to moderately dense foliage and absent to very weak intensity of anthocyanin colouration. The stems have dense pubescence. The leaves vary in shape from oblanceolate to broad elliptic and ovate with a broad acute shaped apex. At the center of the leaves in cross-section, the leaf profile is concave to straight. The leaves have sparse rugosity and absent to very weak undulation of the margin. The leaf margins are entire. The leaves have moderate pubescence on the upper side, dense pubescence on the lower side and moderate pubescence on the leaf margin. The orientation of the leaf is perpendicular to the stem. 'Kermar' has medium green leaves.

The sepals of 'Kermar' are linear in shape with a round shaped apex. The orientation of the sepal is angled towards the apex of the flower. The sepal has absent to very weak intensity of anthocyanin colouration and moderate to dense pubescence. 'Kermar' begins flowering early and has double flowers which are distributed along the axis of the stems. The overall flower shape is salverform and the shape of the apex of the corolla lobes is very acute. The peduncle has moderate to dense pubescence. The inner and outer sides of the corolla have absent to very sparse pubescence. The orientation of the flower is perpendicular to slightly angled towards the base of the stem. The margin of the corolla has moderate to strong undulation. 'Kermar' produces white flowers with dark violet colour on the inner side of the throat and light blue-violet colour on the outer side of the throat. The veins on the outer side of the throat are light green in colour. The throat veins on the inner side are strongly prominent. There is very sparse pubescence on the inner side of the throat of the corolla and moderate to strong pubescence on the outer side. 'Kermar' has dark violet markings on the inner side of the flower which are distributed along the veins, throat and lobes. The markings cover almost half the corolla lobe. The corolla lobes are small to medium in size and have entire margins. The corolla lobes are ¼ to ½ the length of the corolla tube. The stamens are positioned below and at the same level of the stigma. There are more than five stamens with filaments of medium length that are greenish-white in colour and anthers that are light blue violet. Mature pollen is light blue in colour. The style is short to medium in length and light green in colour. The ovule is small and ovate in shape.

Origin and Breeding: 'Kermar' originated from a cross between 'Sunsolos' and its' own seedling, made in Cambridge, United Kingdom in 1998. It was selected in 1999 from the f1 generation. Selection criteria included colour of double flowers, and a free flowering and semi-pendant growth habit that is freely branching.

Tests and Trials: Tests and trials for 'Kermar' were conducted in a poly house at Norseco Inc., Boisbriand, Quebec during the summer of 2001. The trials consisted of plants grown in ten inch hanging baskets (three plants per pot). There were five pots per variety. Unless otherwise indicated, measured characteristics were based on ten measurements.

Table 20: Comparison table for 'Kermar'

	'Kermar'	'Doubloon White Star'*	'Kerpril'*
Length of longest internode (cm)			
mean	3.2	5.0	5.2
range	2.7-4.0	3.2-7.3	4.6-7.1
Leaf length (cm)			
mean	3.2	4.4	4.3
range	2.7-3.8	3.2-5.8	3.2-5.7
Corolla length (cm)			
mean	4.5	5.3	3.8
range	3.6-5.5	3.3-4.1	2.3-4.4
no. measured	15	15	15
Colour of corolla on outer side (RHS)	155C	155B	85A to 85B
Colour of corolla on inner side (RHS)			
margin	155C	155B (but brighter)	84A to 85A and 83D
middle zone	155C	155B (but brighter)	84B to84D
Colour of throat (RHS)			
outer side	76B	76C	77C
inner side	79A	79B to 79C	79A (veins) 79D (between veins)
Colour of throat veins on outer side (RHS)	145A	145A	79A to 79B at base to 145A
Colour of prominent marking on inner side (RHS)	79A	79B to 79C	79A
Colour of anther (RHS)	85D	85B	85A

* reference variety

POINSETTIA
(*Euphorbia pulcherrima* Willd. ex Klotzch)

Proposed denomination: **'Eckadin'** (see figure 14)
Trade name: Max Red
Application number: 00-2124
Application date: 2000/02/18
Applicant: Paul Ecke Ranch, Inc., Encinitas, California, USA
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Breeder: Franz Fruehwirth, Encinitas, California, USA

Varieties used for comparison: 'Freedom Red', 'Eckada' and 'Eckadire'

Summary: *'Eckadin' produces shorter and more narrow plants with fewer branches than the reference varieties. The leaf blades of 'Eckadin' are shorter than those of 'Eckada' and 'Eckadire' and more narrow than those of the reference varieties. Development of the leaf lobes for 'Eckadin' is weak to moderate while it is moderate to strong for 'Eckada'. 'Eckadin' has shorter petioles than 'Freedom Red' and 'Eckadire'. Initiation of bract colour for 'Eckadin' is mid-season while it is early for 'Freedom Red'. The bracts of 'Eckadin' are more narrow than those of 'Freedom Red' and 'Eckadire'. Development of the bract lobes for 'Eckadin' is absent to weak while it is weak to moderate for the reference varieties. Colour of the glands of the cyathium for 'Eckadin' is yellow while it is greenish yellow for the reference varieties.*

Description: 'Eckadin' is a poinsettia variety with weak intensity of anthocyanin colouration of the stem. The broad ovate shaped leaves have a round-shaped base. 'Eckadin' has no anthocyanin colouration on the upper and lower sides of the leaf blade. There is very weak intensity of anthocyanin colouration of the veins on the upper and lower sides of the leaf blade. There is weak to moderate leaf lobe development and shape of the sinus between the lobes is rounded. Incision of the leaf blade margin is absent. Intensity of anthocyanin colouration of the petiole is moderate on the upper side and weak to moderate on the lower side.

'Eckadin' produces many uniform coloured, red bracts, with initiation of colour occurring mid-season. Development of lobes on the bracts is absent to weak and the shape of the sinus between the lobes is rounded. Incision of the bract margin is absent. There is no folding, curving or twisting of the bracts. The broad ovate shaped bracts have a rounded base and very weak rugosity between the veins. Time of opening of the first

three cyathia is mid-season. The glands of the cyathium are yellow in colour and medium in size. There is moderate to strong intensity of anthocyanin colouration on the margins of the glands.

Origin and Breeding: 'Eckadin' was discovered at the Paul Ecke Ranch in Encinitas, California, in December of 1996. The variety was selected as a mid-season flowering plant with dark red bracts and medium growing vigor.

Tests and Trials: Tests and trials for 'Eckadin' were conducted at Ed Sobkowich Greenhouses, Grimsby, Ontario in the fall/winter of 2000. The trial consisted of ten plants of each variety grown in a greenhouse. The pots were spaced approximately 0.4 m apart. All measured characteristics were based on ten measurements.

Table 21: Comparison table for 'Eckadin' and 'Eckadire'

	'Eckadin'	'Freedom Red'*	'Eckada'*	'Eckadire'
Plant height (cm)				
mean	22.5	25.1	30.7	24.8
std. dev.	1.72	1.60	1.25	1.62
Plant width (cm)				
mean	35.4	40.9	41.5	41.2
std. dev.	2.50	2.51	2.76	1.93
Number of branches				
mean	6.9	9.1	8.3	9.6
std. dev.	1.60	1.29	0.82	0.70
Leaf blade length (cm)				
mean	10.85	10.67	11.95	11.85
std. dev.	1.01	0.68	0.79	0.67
Leaf blade width (cm)				
mean	7.38	9.31	9.99	8.6
std. dev.	1.06	1.37	0.70	0.74
Petiole length (cm)				
mean	3.76	5.28	3.86	7.1
std. dev.	0.56	0.59	0.33	0.42
Colour of upper side of bract (RHS)	45A	45B	45B	45A
Colour of lower side of bract (RHS)	45C	46B	45C	45B
Bract width (cm)				
mean	7.05	9.51	7.07	8.15
std. dev.	0.54	1.15	1.09	0.97

* reference varieties

Proposed denomination: **'Eckadire'** (see figure 15)
Trade name: Prestige
Application number: 00-2125
Application date: 2000/02/18
Applicant: Paul Ecke Ranch, Inc., Encinitas, California, USA
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Breeder: Franz Fruehwirth, Encinitas, California, USA

Varieties used for comparison: 'Freedom Red', 'Eckada' and 'Eckadin'

Summary: *'Eckadire' produces taller and wider plants with more branches than 'Eckadin'. 'Eckadire' is shorter than 'Eckada'. The leaf blades of 'Eckadire' are longer than those of 'Freedom Red' and 'Eckadin' and wider than those of the 'Eckadin'. Development of the leaf lobes for 'Eckadire' is weak to moderate while it is moderate to strong for 'Eckada'. 'Eckadire' has longer petioles than the reference varieties. Development of the bract lobes for 'Eckadire' is weak to moderate while it is very weak to weak for 'Eckadin'. Initiation of bract colour for 'Eckadire' is mid-season while it is early for 'Freedom Red'. 'Eckadire' has more narrow bracts than 'Freedom Red'. The colour of the glands of the cyathium for 'Eckadire' is greenish-yellow while it is yellow for 'Eckadin'.*

Description: 'Eckadire' is a poinsettia variety with weak intensity of anthocyanin colouration of the stem. The broad ovate shaped leaves have a round-shaped base. 'Eckadire' has no anthocyanin colouration on the upper and lower sides of the leaf blade. There is absent to very weak intensity of anthocyanin colouration of the veins on the upper and lower sides of the leaf blade. There is weak to moderate leaf lobe development and shape of the sinus between the lobes is rounded. Incision of the leaf blade margin is absent. Intensity of anthocyanin colouration of the petiole is moderate on the upper side and weak to moderate on the lower side.

'Eckadire' produces many uniform coloured, red bracts, with initiation of colour occurring mid-season. Development of lobes on the bracts is weak to moderate and the shape of the sinus between the lobes is rounded. Incision of the bract margin is absent. There is no folding, curving or twisting of the bracts. The broad ovate shaped bracts have a rounded base and show weak rugosity between the veins. Time of opening of the first three cyathia is mid-season. The glands of the cyathium are greenish-yellow in colour and medium in size. There is moderate intensity of anthocyanin colouration on the margins of the glands.

Origin and Breeding: 'Eckadire' was discovered at the Paul Ecke Ranch in Encinitas, California, in December of 1998. The variety was selected as a mid-season flowering plant with dark red bracts and dark green leafs.

Tests and Trials: Tests and trials for 'Eckadire' were conducted at Ed Sobkowich Greenhouses, Grimsby, Ontario in the fall/winter of 2000. The trial consisted of ten plants of each variety grown in a greenhouse. The pots were spaced approximately 0.4 m apart. All measured characteristics were based on ten measurements.

Proposed denomination: **'Eckaykin'** (see figure 16)
Trade name: Jingle Bells 4.0
Application number: 00-2127
Application date: 2000/02/18
Applicant: Paul Ecke Ranch, Inc., Encinitas, California, USA
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Breeder: Franz Fruehwirth, Encinitas, California, USA

Varieties used for comparison: 'Pepride Red' and 'Jacaimee'

Summary: *'Eckaykin' produces taller and wider plants with larger leaves than the reference varieties. Intensity of anthocyanin colouration of the stem for 'Eckaykin' is absent to very weak while it is medium for 'Pepride Red'. Anthocyanin colouration of the veins on the upper side of the leaf blades is very weak to weak for 'Eckaykin' and weak to medium for 'Pepride Red'. Development of the leaf lobes for 'Eckaykin' is weak while it is strong for 'Pepride Red'. 'Eckaykin' has longer petioles than the reference varieties. 'Eckaykin' has absent to very weak lobe development on the bracts while it is medium to strong for 'Pepride Red' and strong for 'Jacaimee'. 'Eckaykin' has slight twisting of the bracts while for the reference varieties it is absent. The bracts of 'Eckaykin' are more narrow than those of the reference varieties. 'Eckaykin' has red coloured bracts, while those of 'Jacaimee' are yellow-green. Intensity of anthocyanin colouration of the margins of the cyathia for 'Eckaykin' is medium while it is weak for 'Pepride Red' and absent for 'Jacaimee'.*

Description: 'Eckaykin' is a poinsettia variety with absent to very weak anthocyanin colouration of the stem. The broad ovate shaped leaves have a round-shaped base. 'Eckaykin' has no anthocyanin colouration on the upper and lower sides of the leaf blade. There is very weak to weak intensity of anthocyanin colouration of the veins on the upper side of the leaf blade and absent to very weak anthocyanin on the lower side. There is weak leaf lobe development and shape of the sinus between the lobes is rounded. Incision of the leaf blade margin is absent. Intensity of anthocyanin colouration of the petiole is medium to strong on the upper side and medium on the lower side.

'Eckaykin' produces many uniform coloured, red bracts, with initiation of colour occurring early in the season. Development of lobes on the bracts is absent to very weak. Incision of the bract margin is absent and there is slight twisting of the bracts. There is no folding or curving of the bracts. The broad ovate shaped bracts have a rounded base and very weak to weak rugosity between the veins. Time of opening of the first three cyathia is early. The glands of the cyathium are yellow in colour and medium in size with medium intensity of anthocyanin colouration on the margins.

Origin and Breeding: 'Eckaykin' was discovered at the Paul Ecke Ranch in Encinitas, California, in 1999. The variety was selected for its pink flecked red bract colour.

Tests and Trials: Tests and trials for 'Eckaykin' were conducted at Ed Sobkowich Greenhouses, Grimsby, Ontario in the fall/winter of 2000. The trial consisted of ten plants of each variety grown in a greenhouse. The pots were spaced approximately 0.4 m apart. All measured characteristics were based on ten measurements.

Table 22: Comparison table for 'Eckaykin' and 'Jacaimee'

	'Eckaykin'	'Pepride Red'*	'Jacaimee'
Plant height (cm)			
mean	25.3	21.8	21.1
std. deviation	1.95	1.99	2.64
Plant width (cm)			
mean	35.8	26.4	24.4
std. deviation	3.33	2.01	3.66
Leaf blade length (cm)			
mean	10.30	8.25	7.13
std. deviation	1.01	0.72	0.74
Petiole length (cm)			
mean	5.36	3.36	2.6
std. deviation	1.12	0.43	0.59
Colour of upper side of bract (RHS)	46B	45A	2D
Colour of lower side of bract (RHS)	52B	52A	4D

Bract width (cm)			
mean	5.48	7.45	7.44
std. deviation	0.45	1.50	0.75

* reference variety

Proposed denomination: **'Eckaimon'** (see figure 17)
Trade name: Winter Rose Cream
Application number: 00-2360
Application date: 2000/08/14
Applicant: Paul Ecke Ranch, Inc., Encinitas, California, USA
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Breeder: Franz Fruehwirth, Encinitas, California, USA

Varieties used for comparison: 'Winter Rose Dark Red', and 'Eckallyn'

Summary: *'Eckaimon' produces smaller plants than 'Winter Rose Dark Red' and 'Eckallyn' and has fewer branches than 'Winter Rose Dark Red'. 'Eckaimon' has no anthocyanin colouration of the stem while for 'Winter Rose Dark Red' the stems have weak anthocyanin. 'Eckaimon' has shorter leaves than 'Winter Rose Dark Red' and 'Eckallyn'. The development of the leaf lobes for 'Eckaimon' is strong while for 'Winter Rose Dark Red' and 'Eckallyn' it is medium. Anthocyanin colouration on the upper side of the petiole for 'Eckaimon' is absent while it is present for the reference varieties. 'Eckaimon' has yellow-green coloured bracts while 'Winter Rose Dark Red' and 'Eckallyn' have red bracts. The intensity of rugosity between the veins of the bracts is medium to strong for 'Eckaimon' while it is weak to medium for 'Winter Rose Dark Red'.*

Description: 'Eckaimon' is a poinsettia variety with no anthocyanin colouration of the stem. The broad ovate shaped leaves have a round-shaped base. 'Eckaimon' has no anthocyanin colouration of the upper and lower sides of the leaf blade. There is absent to very weak intensity of anthocyanin colouration of the veins on the upper and lower sides of the leaf blade. There is strong leaf lobe development and shape of the sinuses between the lobes is pointed. Incision of the leaf blade margins is absent. 'Eckaimon' has no anthocyanin colouration on the upper and lower sides of the petiole.

The many uniform bracts of 'Eckaimon' are yellow-green in colour. Initiation of colour of the bracts is late in the season. Bract lobe development is absent to very weak. There is folding, curving, and twisting of the bracts for 'Eckaimon'. The bracts have medium to strong rugosity between the veins. The broad ovate bracts have a rounded base. The time of opening of the first three cyathia is late in the season. The glands of the cyathium are greenish-yellow in colour and medium in size with no anthocyanin colouration of the margins.

Origin and Breeding: 'Eckaimon' was discovered at the Paul Ecke Ranch in Encinitas, California, in December of 1994. The variety was selected for its white curled bracts.

Tests and Trials: Tests and trials for 'Eckaimon' were conducted at Ed Sobkowich Greenhouses, Grimsby, Ontario in the fall/winter of 2000. The trial consisted of ten plants of each variety grown in a greenhouse. The pots were spaced approximately 0.4 m apart. All measured characteristics were based on ten measurements.

Table 23: Comparison table for 'Eckaimon' and 'Eckallyn'

	'Winter Rose Dark Red'*	'Eckaimon'	'Eckallyn'
Plant height (cm)			
mean	27.9	21.9	27.1
std. deviation	1.97	3.98	2.28
Plant width (cm)			
mean	27.4	21.4	22.6
std. deviation	1.90	4.20	1.35
Leaf blade length (cm)			
mean	8.7	6.74	8.47
std. deviation	0.86	1.46	0.60
Leaf blade width (cm)			
mean	7.65	7.54	7.58
std. deviation	1.11	0.84	0.79
Colour of upper side of bract (RHS)	45B	2D	51A
Colour of margin of bract (RHS)	N/A	N/A	48B
Colour of lower side of bract (RHS)	45D	4D	47C/50B
Bract length (cm)			
mean	5.70	5.55	5.95
std. deviation	0.63	0.84	0.69

* reference variety

Proposed denomination: **'Eckallyn'** (see figure 18)
Application number: 00-2361
Application date: 2000/08/14
Applicant: Paul Ecke Ranch, Inc., Encinitas, California, USA
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Breeder: Franz Fruehwirth, Encinitas, California, USA

Varieties used for comparison: 'Winter Rose Dark Red', and 'Eckaimon' (see table 23 on page 46)

Summary: *'Eckallyn' produces plants which are taller and broader than 'Eckaimon' and a more narrow plant than 'Winter Rose Dark Red'. 'Eckallyn' has fewer branches than 'Winter Rose Dark Red'. 'Eckallyn' has no anthocyanin colouration in the stem while 'Winter Rose Dark Red' does. Development of the leaf lobes for 'Eckallyn' is moderate while it is strong for 'Eckaimon'. The intensity of anthocyanin colouration on the upper side of the petiole for 'Eckallyn' is very weak while 'Winter Rose Dark Red' has medium to strong intensity. 'Eckallyn' has dark pink-red bracts while 'Winter Rose Dark Red' has dark red and 'Eckaimon' has yellow-green. The colour of the glands of the cyathium for 'Eckallyn' is yellow while it is greenish yellow for the reference varieties*

Description: 'Eckallyn' is a poinsettia variety with no anthocyanin colourationof the stem. The broad ovate shaped leaves have a round-shaped base. 'Eckallyn' has no anthocyanin colouration on the upper and lower sides of the leaf blade. There is absent to very weak intensity of anthocyanin colouration of the veins on the upper and lower sides of the leaf blade. There is medium leaf lobe development and the shape of the sinuses between the lobes is rounded to pointed. Incisions of the leaf blade margin is absent Intensity of anthocyanin colouration of the petiole is very weak on the upper side and absent on the lower side.

'Eckallyn produces many uniform coloured bracts which are dark pink-red in colour. with a lighter red-pink margin. The initiation of colour of the bracts is late in the season. Bract lobe development is absent to very weak. Incision of the bract margin is absent There is folding, curving, and twisting of the bracts for 'Eckallyn'. There is medium to strong rugosity between the veins of the bracts. The broad ovate shaped bracts of 'Eckallyn' have a rounded base. The time of opening of the first three cyathia for 'Eckallyn' is late in the season. The glands of the cyathium are yellow in colour and medium in size with weak anthocyanin colouration of the margins.

Origin and Breeding: 'Eckallyn' was discovered at the Paul Ecke Ranch in Encinitas, California, in December of 1999. The variety was selected for its pink bract colour.

Tests and Trials: Tests and trials for 'Eckallyn' were conducted at Ed Sobkowich Greenhouses, Grimsby, Ontario in the fall/winter of 2000. The trial consisted of ten plants of each variety grown in a greenhouse. The pots were spaced approximately 0.4 m apart. All measured characteristics were based on ten measurements.

Proposed denomination: **'Jacaimee'** (see figure 19)
Trade name: Pepride White
Application number: 00-2362
Application date: 00-08-14
Applicant: Paul Ecke Ranch, Inc., Encinitas, California, USA
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Breeder: Aase Jacbosen, Skibby, Denmark

Varieties used for comparison: 'Pepride Red' and 'Eckaykin' (see table 22 on page 45)

Summary: *'Jacaimee' produces a smaller plant than 'Eckaykin'and a more narrow plant than 'Pepride Red'. 'Jacaimee' has no anthocyanin colouration on the stem and petioles whereas the reference varieties do. 'Jacaimee' has no anthocyanin colouration of the veins on the upper side of the leaf blade while 'Pepride Red' has weak to moderate intensity of anthocyanin. Development of the leaf blade lobes for 'Jacaimee' is strong while it is weak for 'Eckaykin'. 'Jacaimee' has a more pointed shape of the sinus between the lobes of the bracts than 'Pepride Red'.*

Description: 'Jacaimee' is a poinsettia variety with no anthocyanin colouration of the stem. The broad ovate shaped leaves have a wedge-shaped base. There is no anthocyanin colouration on the upper and lower sides of the leaf blade. Anthocyanin is also absent on the veins on the upper and lower sides of the leaf blade. There is strong leaf lobe development and the sinuses between the lobes are rounded. 'Jacaimee' has no anthocyanin colouration of the petiole.

'Jacaimee' produces many uniform coloured yellow-green bracts for which the colour initiation is early in the season. Bract lobe development is strong and the shape of the sinuses between the lobes is mostly pointed. Incision of the bract margin is absent. There is no folding, curving, or twisting of the bracts. The broad ovate shaped bracts have a round shaped base and weak rugosity between the veins. The time of

opening of the first three cyathia is early in the season The glands of the cyathium of are greenish-yellow in colour and medium in size with no anthocyanin colouration of the margins.

Origin and Breeding: 'Jacaimee' was discovered at the Aase Jacobsen Greenhouse in Skibby, Denmark, in 1998. The variety was selected for its distinctive bract colour.

Tests and Trials: Tests and trials for 'Jacaimee' were conducted at Ed Sobkowich Greenhouses, Grimsby, Ontario in the fall/winter of 2000. The trial consisted of ten plants of each variety grown in a greenhouse. The pots were spaced approximately 0.4 m apart. All measured characteristics were based on ten measurements.

Proposed denomination: **'Fiselfi'** (see figure 20)
Trade name: Red Elf
Application number: 00-2434
Application date: 2000/11/17
Applicant: Florfis AG, Binningen, Switzerland
Agent in Canada: Westcan Greenhouses Ltd., Langley, British Columbia
Breeder: Katharina Zerr, Simmern, Germany

Variety used for comparison: 'Fismille'

Summary: *'Fiselfi' produces smaller plants with smaller leaf blades than 'Fismille'. Shape of the base of the leaf blade for 'Fiselfi' is wedge-shaped while it is straight to rounded for 'Fismille'. Development of lobes on the leaf blades is moderate for 'Fiselfi' while it is absent to very weak for 'Fismille'. 'Fiselfi' has moderate to strong lobe development on the bracts while for 'Fismille' it is absent to very weak. Folding of the bracts for 'Fiselfi' is absent while it is present for 'Fismille'. The bracts of 'Fiselfi' are positioned with a more upward attitude than those of 'Fismille'. 'Fiselfi' produces plants with more cyathia than those of 'Fismille'.*

Description: 'Fiselfi' is a diploid poinsettia variety with weak intensity of anthocyanin colouration of the stem. The broad ovate shaped leaves have a wedge-shaped base with no anthocyanin colouration on the upper and lower sides. The veins on the upper and lower sides of the leaf blades have weak intensity of anthocyanin colouration. Development of lobes on the leaf blades is moderate and the shape of the sinus between the lobes is rounded. Incision of the margin of the leaf blades is absent. Intensity of anthocyanin colouration of the upper side of the petiole is strong whereas on the lower side it is weak to moderate.

'Fiselfi' produces a moderate number of uniform coloured bracts which are red in colour. Initiation of colour occurs early in the season. Development of lobes on the bracts is moderate to strong and the shape of the sinus between the lobes is rounded. Incision of the margin of the bracts is absent. There is no folding, curving or twisting of the bracts. The broad ovate shaped bracts have a rounded to wedge-shaped base and absent to weak intensity of rugosity between the veins. Time of opening of the first three cyathia is early in the season. The glands of the cyathium are orange in colour and small to medium in size.

Origin and Breeding: 'Fiselfi' originated from crossing female parent, hybrid seedling no. S 1204-1 (characterized by orange-red bract colour, medium green foliage and vigorous growth) with an unknown pollen parent. The hybridization took place in Hillscheid, Germany in 1994. The seeds obtained were germinated in the spring of 1995 and flowering seedlings were selected in December of 1995. In the spring of 1996, cuttings from original seedling no. 4505 were grafted on rootstocks of 'Maren' to induce branching ability. Branched plants grown from cuttings of the grafted plants were examined from the fall of 1997 to 1999 when selection of 'Fiselfi' was confirmed.

Tests and Trials: Tests and trials for 'Fiselfi' were conducted at Westcan Greenhouses Ltd., Langley, British Columbia in November/December of 2001. The trial consisted of a minimum of 12 plants of each variety grown in a greenhouse. The 6 inch pots were spaced approximately 15 inches (from center) apart. Unless otherwise indicated, measured characteristics were based on ten measurements.

Table 24: Comparison table for 'Fiselfi'

	'Fiselfi'	'Fismille'*
Plant height (cm)		
mean	24.1	31.0
std. deviation	2.13	1.33
Plant width (cm)		
mean	49.4	53.3
std. deviation	2.46	2.95
Leaf blade length (cm)		
mean	10.95	12.65
std. deviation	0.762	0.67
Leaf blade width (cm)		
mean	8.4	10.0
std. deviation	0.966	0.75

Colour of upper side of bract (RHS)		
	45B	45A
Colour of lower side of bract (RHS)		
	46C	46B

* reference variety

Proposed denomination: **'Fislemon'** (see figure 21)
Trade name: Lemon Snow
Application number: 00-2435
Application date: 2000/11/17
Applicant: Florfis AG, Binningen, Switzerland
Agent in Canada: Westcan Greenhouses Ltd., Langley, British Columbia
Breeder: Katharina Zerr, Simmern, Germany

Variety used for comparison: 'Freedom White'

Summary: *'Fislemon' produces shorter and broader plants with more narrow leaf blades and smaller bracts than 'Freedom White'. Colour of the bracts for 'Fislemon' is yellow-green while it is light yellow for 'Freedom White'. 'Fislemon' has absent to weak intensity of rugosity between the veins of the bracts while 'Fiscor White' has moderate intensity.*

Description: 'Fislemon' is a diploid poinsettia variety with no anthocyanin colouration of the stem. The broad ovate shaped leaves have a straight-shaped base with no anthocyanin colouration on the upper and lower sides. The veins on the upper and lower sides of the leaf blades and the petioles have no anthocyanin colouration. Development of lobes on the leaf blades is weak and the shape of the sinus between the lobes is rounded. Incision of the margin of the leaf blades is absent.

'Fislemon' produces a small to moderate number of uniform coloured bracts which are yellow-green in colour. Initiation of colour occurs early to mid-season. Development of lobes on the bracts is absent to weak and the shape of the sinus between the lobes is rounded. Incision of the margin of the bracts is absent. Folding of the bracts is sometimes present. There is no curving or twisting of the bracts. The broad ovate shaped bracts have a straight to round shaped base and absent to weak intensity of rugosity between the veins. Time of opening of the first three cyathia is early to mid-season. The glands of the cyathium are yellow in colour and medium in size. There is no anthocyanin colouration of the margins of the glands.

Origin and Breeding: 'Fislemon' originated from crossing female parent, hybrid seedling no. S 602-1 (characterized by light salmon-pink bract colour, medium green foliage and compact, well-branched plant habit) with pollen parent, seedling no. S 502-1 (characterized by red bract colour, dark green foliage and early flowering response). The hybridization took place in Hillscheid, Germany in the summer of 1996. The seeds obtained were germinated in the spring of 1997 and flowering seedlings were selected in December of 1997. In the spring of 1998, cuttings from the selected seedling were grafted on rootstocks of 'Maren' to induce branching ability. Branched plants grown from cuttings of the grafted plants were examined from the fall of 1998 to 1999 when selection of 'Fislemon' was confirmed.

Tests and Trials: Tests and trials for 'Fislemon' were conducted at Westcan Greenhouses Ltd., Langley, British Columbia in November/December of 2001. The trial consisted of a minimum of 12 plants of each variety grown in a greenhouse. The 6 inch pots were spaced approximately 15 inches (from center) apart. Unless otherwise indicated, measured characteristics were based on ten measurements.

Table 25: Comparison table for 'Fislemon'

	'Fislemon'	'Freedom White'*
Plant height (cm)		
mean	25.4	30.6
std. deviation	1.17	0.84
Plant width (cm)		
mean	52.5	49.5
std. deviation	3.66	2.41
Leaf blade width (cm)		
mean	8.25	9.5
std. deviation	0.42	0.71
Colour of upper side of bract (RHS)	4C	8D
Colour of lower side of bract (RHS)	154D	11C
Bract length (cm)		
mean	14.0	17.9
std. deviation	0.53	0.57
Bract width (cm)		
mean	9.6	11.0
std. deviation	0.77	0.47

* reference variety

Proposed denomination: **'Fismond'** (see figure 22)
Trade name: Red Diamond
Application number: 01-2691
Application date: 2001/05/02
Applicant: Florfis AG, Binningen, Switzerland
Agent in Canada: Westcan Greenhouses Ltd., Langley, British Columbia
Breeder: Katharina Zerr, Höhr-Grenzahusen, Germany

Variety used for comparison: 'Fiscor'

Summary: *In comparison to the plants of 'Fiscor', the smaller plants with shorter leaf blades and smaller bracts observed for 'Fismond', are attributed to the slower maturation of 'Fismond'. Initiation of bract colour for 'Fismond' is late while it is mid-season for 'Fiscor'.*

Description: 'Fismond' is a diploid poinsettia variety with strong intensity of anthocyanin colouration of the stem. The broad ovate shaped leaves have a round shaped base with no anthocyanin colouration on the upper and lower sides. The veins on the upper and lower sides of the leaf blades have weak intensity of anthocyanin colouration. Development of lobes on the leaf blades is weak to moderate and the shape of the sinus between the lobes is rounded. Incision of the margin of the leaf blades is absent. Intensity of anthocyanin colouration of the upper side of the petiole is strong whereas on the lower side it is moderate.

'Fismond' produces a moderate number of uniform coloured bracts which are red in colour. Initiation of colour occurs late in the season. Development of lobes on the bracts is weak and the shape of the sinus between the lobes is rounded. Incision of the margin of the bracts is absent. There is no folding, curving or twisting of the bracts. The broad elliptic to broad ovate shaped bracts have a round shaped base and rugosity between the veins is absent. Time of opening of the first three cyathia is mid to late in the season. The glands of the cyathium are yellow in colour and medium in size.

Origin and Breeding: 'Fismond' originated from crossing female parent, hybrid seedling no. S 1202-1 (characterized by red bract colour, medium green foliage and compact growth) with pollen parent, variety 'Fiscor' (characterized by deep red bract colour and dark green foliage). The hybridization took place in Hillscheid, Germany in the summer of 1996. The seeds obtained were germinated in the spring of 1997 and flowering seedlings were selected in December of 1997. In the spring of 1998, cuttings from original seedling no. 5207-27 were grafted on rootstocks of 'Maren' to induce branching ability. Branched plants grown from cuttings of the grafted plants were examined from the fall of 1999 to 2000 when selection of 'Fismond' was confirmed.

Tests and Trials: Tests and trials for 'Fismond' were conducted at Westcan Greenhouses Ltd., Langley, British Columbia in November/December of 2001. The trial consisted of a minimum of 12 plants of each variety grown in a greenhouse. The 6 inch pots were spaced approximately 15 inches (from center) apart. Unless otherwise indicated, measured characteristics were based on ten measurements.

Table 26: Comparison table for 'Fismond'

	'Fismond'	'Fiscor'*
Plant height (cm)		
mean	29.0	34.1
std. deviation	2.16	1.91
Plant width (cm)		
mean	55.9	57.2
std. deviation	2.42	2.04
Leaf blade length (cm)		
mean	12.35	13.05
std. deviation	0.67	0.68
Colour of upper side of bract (RHS)	46B	46B
Colour of lower side of bract (RHS)	46B to 46C	46B to 46C
Bract length (cm)		
mean	14.75	19.0
std. deviation	1.16	0.78
Bract width (cm)		
mean	9.5	11.65
std. deviation	0.85	0.71

* reference variety

Proposed denomination: **'Kamp Burgundy'** (see figure 23)
Trade name: Cortez Burgundy
Application number: 01-2693
Application date: 2001/05/02
Applicant: Florfis AG, Binningen, Switzerland
Agent in Canada: Westcan Greenhouses Ltd., Langley, British Columbia
Breeder: Katharina Zerr, Höhr-Grenzahusen, Germany

Variety used for comparison: 'Cortez Dark Red'

Summary: *'Kamp Burgundy' produces larger plants with smaller bracts than 'Cortez Dark Red'. Colour of the bracts for 'Kamp Burgundy' is dark purple-red while it is dark red for those of 'Cortez Dark Red'.*

Description: 'Kamp Burgundy' is a diploid poinsettia variety with moderate to strong intensity of anthocyanin colouration of the stem. The broad ovate shaped leaves have a rounded to wedge-shaped base with no anthocyanin colouration on the upper and lower sides. The veins on the upper and lower sides of the leaf blades have weak intensity of anthocyanin colouration. Development of lobes on the leaf blades is weak to moderate and the shape of the sinus between the lobes is rounded. Incision of the margin of the leaf blades is absent. Intensity of anthocyanin colouration of the upper side of the petiole is strong to very strong whereas on the lower side it is weak to moderate.

'Kamp Burgundy' produces a few to moderate number of uniform coloured bracts which are dark purple-red in colour. Initiation of colour occurs mid to late in the season. Development of lobes on the bracts is weak and the shape of the sinus between the lobes is rounded. Incision of margin of the bracts is absent. There is no folding, curving or twisting of the bracts. The broad ovate shaped bracts have a rounded to wedge-shaped base and absent to weak intensity of rugosity between the veins. The glands of the cyathium are yellow to orange in colour and medium in size.

Origin and Breeding: 'Kamp Burgundy' originated from a naturally occurring mutation in the variety 'Fiscor' It ws discovered in Hillscheid, Germany in December of 1998. Cuttings from the mutated plant were rooted, planted and examined in the fall of 1999. In winter and early spring of 2000 these plants developed vegetative shoots which were used for further propagation and for evaluation of rooting characteristics.

Tests and Trials: Tests and trials for 'Kamp Burgundy' were conducted at Westcan Greenhouses Ltd., Langley, British Columbia in November/December of 2001. The trial consisted of a minimum of 12 plants of each variety grown in a greenhouse. The 6 inch pots were spaced approximately 15 inches (from center) apart. Unless otherwise indicated, measured characteristics were based on ten measurements.

Table 27: Comparison table for 'Kamp Burgundy'

	'Kamp Burgundy'	'Cortez Dark Red'*
Plant height (cm)		
mean	34.1	31.3
std. deviation	1.37	1.25
Plant width (cm)		
mean	55.1	52.5
std. deviation	3.45	1.90
Colour of upper side of bract (RHS)	53A to 53B	46A to 46B
Colour of lower side of bract (RHS)	53B	46B
Bract length (cm)		
mean	14.3	17.2
std. deviation	0.54	1.60
Bract width (cm)		
mean	9.0	10.3
std. deviation	0.58	1.18

* reference variety

ROSE
(*Rosa* L.)

Proposed denomination: **'POULhyr'** (see figure 27)
Trade name: Cherry Parade®
Application number: 98-1507
Application date: 1998/10/15
Applicant: Poulsen Roser ApS, Fredensborg, Denmark
Agent in Canada: Braman Barbacki Moreau, Montreal, Quebec
Breeder: Poulsen Roser ApS, Fredensborg, Denmark

Note: The applicant has requested an exemption from compulsory licensing to allow time to multiply and distribute propagating material of the variety. If the exemption is granted, it may be allowed for two years from the date rights are granted for the variety.

Varieties used for comparison: 'POULracos', 'POULroar' and 'POULhappy'

Summary: *'POULhyr' has weak intensity of anthocyanin colouration of the young shoot while for 'POULracos' and*

'POULhappy' it is absent to very weak. 'POULhyr' has larger leaves than 'POULroar' and POULhappy'. Prickles/thorns on the pedicel of 'POULhyr' are absent to very sparse while for 'POULhappy' they are moderate in number. The sepal extensions for 'POULhyr' are moderate while they are weak for 'POULracos' and 'POULroar' and strong for 'POULhappy'. Shape of the lower part of fully opened flowers of 'POULhyr' is flattened convex while for 'POULracos' and 'POULroar' it is flat and for 'POULhappy' it is concave. Overall flower colour for 'POULhyr' is red to dark red-pink while it is red to dark purple-red for 'POULracos', red to orange-red for 'POULroar' and red for 'POULhappy'. The petal margins of 'POULhyr' have stronger reflexing than those of 'POULroar' and stronger undulation than those of 'POULhappy'.

Description: 'POULhyr' is a miniature rose which has an upright to bushy growth habit. The young shoots have weak intensity of reddish-brown anthocyanin colouration. 'POULhyr' has an average number of linear (needle-shaped), short prickles on the stem. There is a sparse number of long prickles on the stem. The prickles are reddish-brown in colour. The leaves are medium green in colour with weak to moderate glossiness on the upper side. There are five to seven leaflets present. The terminal leaflets have a serrate margin and thin/flexible texture. Base of the terminal leaflet is obtuse in shape.

'POULhyr' begins flowering mid-season and flowers almost continuously for more than 10 weeks. There is a low to medium number of flowers per shoot. The flower pedicels have few to a moderate number of hairs or prickles. The flower bud is ovoid in shape and sepal extensions are moderately strong. The fully opened flowers are rounded in shape when viewed from above and flattened convex on the upper and lower parts when viewed from the side. The flower center is normal with floral parts visible on the open bloom. The corolla is double. The flowers of 'POULhyr' are red to dark pink-red in colour. The flower petals have small spots at the base of the outer and inner sides. The petal margin has moderate reflexing and weak undulation. The stamens of 'POULhyr' have a yellow filament. The style is long and white in colour. Hairiness on the upper half of the style is absent to very weak. The style is positioned above the anthers. The receptacle is small, funnel shaped and has no prickles. The flowers have no fragrance.

Origin and Breeding History: 'POULhyr' resulted from a cross that took place in Fredensborg, Denmark in the spring of 1994. Seeds were planted in December of 1994 and germinated during the winter and early spring. Selection of 'POULhyr' occurred in the spring of 1995. Selection criteria for 'POULhyr' was abundant, vibrant flowers, attractive foliage, long shelf life, ease of propagation, suitability for greenhouse production and cold hardiness.

Tests and Trials: Tests and trials for 'POULhyr' were conducted at Aldershot Greenhouses, Ltd. in Burlington, Ontario, in January of 2002. There were a minimum of five plants per variety, each in 15 cm pots and grown in a greenhouse. Unless otherwise indicated, measured characteristics were based on six measurements.

Table 28: Comparison table for 'POULhyr'

	'POUL hyr'	'POUL racos'*	'POUL roar'*	'POUL happy'*
Length of entire leaf (mm)				
mean	88.33	90.83	72.66	70.6
std. dev.	6.83	9.7	5.88	3.32
Width of entire leaf (mm)				
mean	51.0	57.5	40.16	40.5
std. dev.	7.37	5.24	3.12	2.92
Colour of flower bud (one-quarter open) (RHS)				
upon opening	52B	46A	32A	46B
upper surface	52B	45A	32A-40A	46B
lower surface	55A	46A	40B	46B
Overall flower colour (RHS)	47A-52A	45A-46A	33A-33B	46B
Colour of outer side of petal (RHS)				
margin	52B	46A	43B	46B
middle	52B	46A	43B	46B
base	157C	157C	157C	155A
Colour of inner side of petal (RHS)				
margin	52A	45A	33B	46B
middle	50A	45A	33B	46B
base	157C	157C	157C	155A

* reference varieties

Proposed denomination: **'POULhi003'** (see figure 28)
Trade name: Excellent Hit®
Application number: 98-1512
Application date: 1998/10/15
Applicant: Poulsen Roser ApS, Fredensborg, Denmark
Agent in Canada: Braman Barbacki Moreau, Montreal, Quebec
Breeder: Poulsen Roser ApS, Fredensborg, Denmark

Note: The applicant has requested an exemption from compulsory licensing to allow time to multiply and distribute propagating material of the variety. If the exemption is granted, it may be allowed for two years from the date rights are granted for the variety.

Varieties used for comparison: 'POULnil' and 'POULymp'

Summary: *The young shoots of 'POULhi003' have a reddish-brown hue of anthocyanin colouration while those of 'POULymp' have a bronze hue. 'POULhi003' has prickles/thorns which are reddish-brown in colour while those of 'POULnil' are nearly white. The leaves of 'POULhi003' are larger and lighter green than those of 'POULnil'. Glossiness of the upper side of the leaves is absent for 'POULhi003' while it is moderate to strong for the reference varieties. 'POULhi003' first flowers mid-season while 'POULnil' flowers early. Center of the flower for 'POULhi003' is normal with floral parts visible on the open bloom while it is infold for the reference varieties. Overall flower colour for 'POULhi003' is a blend of yellow-orange and orange-brown while it is orange to orange-pink for 'POULnil' and a blend of yellow-orange, orange and orange-pink for 'POULymp'. 'POULhi003' has smaller petals than those of the reference varieties.*

Description: 'POULhi003' is a miniature rose which has an upright to bushy growth habit. The young shoots have weak intensity of reddish-brown anthocyanin colouration. 'POULhi003' has a sparse number of linear (needle-shaped), short prickles on the stem. There is a sparse to average number of long prickles on the stem. The prickles are reddish-brown in colour. The leaves are medium green in colour with no glossiness on the upper side. There are three to seven leaflets present. The terminal leaflets have a serrate margin and thin/flexible texture. Base of the terminal leaflet is rounded in shape.

'POULhi003' begins flowering mid-season and flowers almost continuously for more than 10 weeks. There is a low number of flowers per shoot. The flower pedicels have a few hairs or prickles. The flower bud is ovoid in shape and sepal extensions are moderately strong. The fully opened flowers are rounded in shape when viewed from above, convex on the upper part and flat on the lower part when viewed from the side. The flower center is normal with floral parts visible on the open bloom. The corolla is double. Colour of the flowers of 'POULhi003' are a blend of yellow-orange and orange-brown. The flower petals have medium sized spots at the base of the outer and inner sides. The petal margin has weak reflexing and absent to very weak undulation. The stamens of 'POULhi003' have a yellow filament. The style is long and white in colour. Hairiness on the upper half of the style is moderate. The style is positioned above the anthers. The receptacle is small to medium in size, funnel shaped and has no prickles. The flowers have a weak, fresh floral fragrance.

Origin and Breeding History: 'POULhi003' resulted from a cross that took place in Fredensborg, Denmark in the spring of 1995. Seeds were planted in December of 1995 and germinated during the winter and early spring. Selection of 'POULhi003' occurred in the spring of 1996. Selection criteria for 'POULhi003' was abundant, vibrant flowers, attractive foliage, long shelf life, ease of propagation, suitability for greenhouse production and cold hardiness.

Tests and Trials: Tests and trials for 'POULhi003' were conducted at Aldershot Greenhouses, Ltd. in Burlington, Ontario, in January of 2002. There were a minimum of five plants per variety, each in 15 cm pots and grown in a greenhouse. Unless otherwise indicated, measured characteristics were based on six measurements.

Table 29: Comparison table for 'POULhi003' and 'POULymp'

	'POUL hi003'	'POUL ymp'	'POUL nil'*	'POUL peacy'*
Length of entire leaf (mm)				
mean	119.16	120.0	99.17	91.66
std. dev.	8.10	9.75	9.70	8.61
Width of entire leaf (mm)				
mean	81.67	87.66	75.16	81.66
std. dev.	6.83	4.26	3.12	12.51
Length of terminal leaflet (mm)				
mean	59.67	58.83	46.16	55.83
std. dev.	4.93	4.66	3.43	5.24
Flower diameter (mm)				
mean	57.83	46.66	60.5	48.5
std. dev.	3.71	3.07	3.59	3.40
Colour of flower bud (one-quarter open) (RHS)				
upon opening	blend of 13C, 23B & 144D	23A	31A-31C	12A-12B
upper surface	blend of 13B & 32C	21C	31C & 12A-12B	12A-13B
lower surface	blend of 32B & 13B	34A	31C & 48B	12A-12B

Overall flower colour (RHS)				
	blend of 31B &22A	blend of 14B, 28C & 32D	29A-29C	12A-13B
Colour of outer side of petal (RHS)				
margin	31C	30B-30C	35B-35C	12B
middle	31C	30B-30C	35B-35C	12B
base	13B	N/A	13B	4B
Colour of inner side of petal (RHS)				
margin	13B & 30C	15B-15C	19B	12B
middle	13B	15B-15C	22D	12A-12B
base	13B	15B	13B	N/A
Petal length (mm)				
mean	23.66	30.66	34.16	28.16
std. dev.	2.25	3.32	0.98	1.95
Petal width (mm)				
mean	26.83	33.83	31.33	31.0
std. dev.	2.48	2.40	2.065	3.40

* reference varieties

Proposed denomination: **'POULymp'** (see figure 28)
Trade name: Olympic Palace®
Application number: 98-1516
Application date: 1998/10/15
Applicant: Poulsen Roser ApS, Fredensborg, Denmark
Agent in Canada: Braman Barbacki Moreau, Montreal, Quebec
Breeder: Poulsen Roser ApS, Fredensborg, Denmark

Note: The applicant has requested an exemption from compulsory licensing to allow time to multiply and distribute propagating material of the variety. If the exemption is granted, it may be allowed for two years from the date rights are granted for the variety.

Varieties used for comparison: 'POULnil', 'POULhi003' and 'POULpeacy' (see table 29 on page 53)

Summary: *Prickles/thorns on the stems of 'POULymp' are absent while they are present on the stems of 'POULhi003' and 'POULpeacy'. 'POULymp' has reddish-brown prickles on the pedicel while those of 'POULnil' are nearly white and those of 'POULpeacy' are brownish-red. 'POULymp' has longer leaves than the reference varieties and wider leaves than 'POULnil'. Glossiness of the upper side of the leaves is moderate to strong for 'POULymp' while it is absent for 'POULhi003'. 'POULymp' first flowers mid-season while 'POULnil' flowers early. Center of the flower for 'POULymp' is infold while it is normal with floral parts visible on the open bloom for 'POULhi003' and 'POULpeacy'. Flower type for 'POULymp' is semi-double while it is double for 'POULnil' and 'POULhi003' and double to very double for 'POULpeacy'. Overall flower colour for 'POULymp' is a blend of yellow-orange, orange and orange-pink while it is orange to orange-pink for 'POULnil', a blend of orange-brown and yellow-orange for 'POULhi003' and yellow to yellow-orange for 'POULpeacy'.*

Description: 'POULymp' is a miniature rose which has a bushy growth habit. The young shoots have weak intensity of anthocyanin colouration which is bronze in colour. 'POULymp' has no prickles/thorns on the stem.. The prickles are reddish-brown in colour. The leaves are medium to dark green in colour with moderate to strong glossiness on the upper side. There are three to seven leaflets present. The terminal leaflets have a serrate margin and thin/flexible to leathery texture. Base of the terminal leaflet is obtuse in shape.

'POULymp' begins flowering mid-season and flowers almost continuously for more than 10 weeks. There is a low number of flowers per shoot. The flower pedicels have few hairs or prickles and stipitate glands. The flower bud is pointed to ovoid in shape and sepal extensions are weak to moderately strong. The fully opened flowers are irregularly rounded in shape when viewed from above, flattened convex on the upper part and flat to flattened convex on the lower part when viewed from the side. The flower center is infold with floral parts not visible on the open bloom. The corolla is semi-double. Colour of the flowers of 'POULymp' are a blend of yellow-orange, orange and orange-pink. The flower petals have no petal spots at the base of the outer side and medium to large spots at the base of petals on the inner side. The petal margin has absent to weak reflexing and absent to weak undulation. The stamens of 'POULymp' have a yellow filament. The style is long and white in colour. Hairiness on the upper half of the style is absent to weak. The style is positioned above the anthers. The receptacle is medium in size, funnel to urn shaped and has no prickles. The flowers have a very weak to weak, fruit tropicana fragrance.

Origin and Breeding History: 'POULymp' resulted from a cross that took place in Fredensborg, Denmark in the spring of 1995. Seeds were planted in December of 1995 and germinated during the winter and early spring. Selection of 'POULymp' occurred in the spring of 1996. Selection criteria for 'POULymp' was abundant, vibrant flowers, attractive foliage, long shelf life, ease of propagation, suitability for greenhouse production and cold hardiness.

Tests and Trials: Tests and trials for 'POULymp' were conducted at Aldershot Greenhouses, Ltd. in Burlington, Ontario, in January of 2002. There were a minimum of five plants per variety, each in 15 cm pots and grown in a greenhouse. Unless otherwise indicated, measured characteristics were based on six measurements.

Proposed denomination: **'POULhi001'** (see figue 29)
Trade name: Sunglow Hit®
Application number: 00-2334
Application date: 2000/0706
Applicant: Poulsen Roser ApS, Fredensborg, Denmark
Agent in Canada: Braman Barbacki Moreau, Montreal, Quebec

Note: The applicant has requested an exemption from compulsory licensing to allow time to multiply and distribute propagating material of the variety. If the exemption is granted, it may be allowed for two years from the date rights are granted for the variety.

Varieties used for comparison: 'POULsiv' and 'POULpeacy'

Summary: *'POULhi001' is a pot rose variety which has smaller entire leaves than 'POULsiv'. The leaflets of 'POULhi001' are more rounded than those of 'POULpeacy'. The flower colour of 'POULhi001' is a deeper orangey-yellow than the reference varieties. The flower diameter of 'POULhi001' is smaller than that of 'POULsiv'. There are more petals in flowers of 'POULhi001' and the petals are shorter and narrower than those of either reference variety.*

Description: 'POULhi001' is a miniature pot rose variety with an upright to bushy growth habit. The young shoots have very weak anthocyanin colouration which appears as a slight bronzing. There are sparse, linear thorns on the stem which are greenish white to light orangey brown in colour. The leaves are medium green in colour and moderately to strongly glossy. There are 3 to 7 leaflets. The terminal leaflet has a serrate margin and leathery texture. The shape of the base of the terminal leaflet is rounded.

'POULhi001' flowers almost continuously and produces ovoid shaped buds. There are a medium number of prickles on the pedicel. Sepal extensions are weak to medium. The fully opened flower is round when viewed from above. When viewed from the side the upper part of the flower is a flattened convex and the lower part is flat. The flower centre is normal. 'POULhi001' has a deep yellow, very double flower with more than 40 petals. The colour of the flower fades to light yellow as the flower ages. There are no spots at the base of the petals. Reflexing of the petal margins is weak to medium and undulation is weak. The filament of the outer stamen is yellow and the style is white and long, with the stigma well above the mouth of the receptacle and above the anthers. The upper half of the style is moderately hairy. The receptacle is medium to large and broadly funnel shaped. There are no prickles on the receptacle. 'POULhi001' has a weak fruit fragrance.

Origin and Breeding: 'POULhi001' originated from a controlled crossing between an unnamed seedling and Rumba™. The original cross was made in the spring of 1996. Seeds were planted in December 1996 and germinated during the winter and early spring. In the spring of 1997 the seedlings were selected and 'POULhi001' is a selection of one seedling among these plants.

Tests and Trials: Tests and trials for 'POULhi001' were conducted at Aldershot Greenhouses Ltd., Burlington, Ontario in the winter of 2001-2002. The trials consisted of 6 plants per variety, planted in 15 cm pots.

Table 30: Comparison table for 'POULhi001'

	'POULhi001'	'POULsiv''	'POULpeacy'*
Length of entire leaf (mm)			
mean	92.0	133.3	91.7
std. deviation	5.09	6.05	8.61
Width of entire leaf (mm)			
mean	87.7	95.0	81.7
std. deviation	5.60	7.71	12.51
Length of sepal (mm)			
mean	33.5	17.2	31.7
std. deviation	5.02	4.59	3.14
Flower diameter (mm)			
mean	53.33	62.16	48.5
std. deviation	3.90	7.42	3.40
Overall flower colour (RHS)	14A	12A-13A	12A-13B
Colour of outer side of petal (RHS)			
margin	14A	13A	12B
middle zone	14A	13A	12B
base	14A	13A	4B
Colour of inner side of petal (RHS)			
margin	14A	13A	12B
middle zone	14A	13A	12A-B
base	14A	13A	12B

Length of petal (mm)			
mean	19.7	28.7	28.2
std. deviation	2.33	2.28	1.95
Width of petal (mm)			
mean	20.0	28.7	31.0
std. deviation	1.78	2.94	3.40

* reference varieties

Proposed denomination: **'POULra001'** (see figure 30)
Trade name: Monica Parade®
Application number: 00-2335
Application date: 2000/0706
Applicant: Poulsen Roser ApS, Fredensborg, Denmark
Agent in Canada: Braman Barbacki Moreau, Montreal, Quebec

Note: The applicant has requested an exemption from compulsory licensing to allow time to multiply and distribute propagating material of the variety. If the exemption is granted, it may be allowed for two years from the date rights are granted for the variety.

Varieties used for comparison: 'POULra002' and 'POULhyr' (see table 31 on page 57)

Summary: *'POULra001' is a pot rose variety which differs in flower colour from both 'POULra002' and 'POULhyr'. 'POULra001' has light pink flowers, whereas the flowers of 'POULra002' are deep salmon-pink and 'POULhyr' flowers are deeper cherry red-pink. 'POULra001' has more petals per flower than 'POULra002'. 'POULra001' has larger basal petal spots than 'POULhyr'.*

Description: 'POULra001' is a miniature pot rose variety with an upright to bushy growth habit. The young shoots have weak anthocyanin colouration which is reddish brown in colour. There are sparse, linear thorns on the stem which are nearly white in colour. The leaves are dark green in colour and weakly glossy. There are 3 to 7 leaflets. The terminal leaflet has a dentate margin and thin, flexible texture. The shape of the base of the terminal leaflet is rounded.

'POULra001' flowers almost continuously and produces pointed ovoid shaped buds. There are few prickles on the pedicel. Sepal extensions are weak to medium. The fully opened flower is irregularly rounded when viewed from above. When viewed from the side the upper and lower parts of the flower are a flattened convex. The flower centre is infold. 'POULra001' has a light pink, very double flower with more than 40 petals. The spots at the base of the petals are small to medium in size and light greenish white. Reflexing of the petal margins is medium and undulation is very weak. The filament of the outer stamen is yellow and the style is yellow-green, with the stigma above the mouth of the receptacle and above the anthers. The upper half of the style is very weakly hairy. The receptacle is small and broadly pitcher shaped. There are no prickles on the receptacle. 'POULra001' has no flower fragrance.

Origin and Breeding: 'POULra001' originated from a controlled crossing between an unnamed seedling and 'POULhilda'. The original cross was made in the spring of 1997. Seeds were planted in December 1997 and germinated during the winter and early spring. In the spring of 1998 the seedlings were selected and 'POULra001' is a selection of one seedling among these plants.

Tests and Trials: Tests and trials for 'POULra001' were conducted at Aldershot Greenhouses Ltd., Burlington, Ontario in the fall of 2000. The trials consisted of 10 plants per variety, planted in 10 cm pots.

Proposed denomination: **'POULra002'** (see figure 30)
Trade name: Heidi Parade®
Application number: 00-2336
Application date: 2000/0706
Applicant: Poulsen Roser ApS, Fredensborg, Denmark
Agent in Canada: Braman Barbacki Moreau, Montreal, Quebec

Note: The applicant has requested an exemption from compulsory licensing to allow time to multiply and distribute propagating material of the variety. If the exemption is granted, it may be allowed for two years from the date rights are granted for the variety.

Varieties used for comparison: 'POULra001' and 'POULhyr'

Summary: *'POULra002' is a pot rose variety which differs in flower colour from both 'POULra001' and 'POULhyr'. 'POULra001' has light pink flowers, whereas the flowers of 'POULra002' are deep salmon-pink and 'POULhyr' flowers are deeper cherry red-pink. 'POULra002' has fewer petals per flower than 'POULra001'.*

Description: 'POULra002' is a miniature pot rose variety with an upright to bushy growth habit. The young shoots have weak to medium anthocyanin colouration which is reddish brown in colour. There are sparse, linear thorns on the stem which are

very light reddish brown in colour. The leaves are dark green in colour and weakly glossy. There are 3 to 7 leaflets. The terminal leaflet has a serrate margin and thin, flexible texture. The shape of the base of the terminal leaflet is rounded.

'POULra002' flowers almost continuously and produces pointed ovoid shaped buds. There are few to a medium number of prickles on the pedicel. Sepal extensions are weak to medium. The fully opened flower is irregularly rounded when viewed from above. When viewed from the side the upper part of the flower is a flattened convex and the lower part is concave. The flower centre is infold. 'POULra002' has a deep pink, double flower with 20 to 40 petals. The spots at the base of the petals are small and light greenish white. Reflexing of the petal margins is strong and undulation is weak. The filament of the outer stamen is yellow and the style is yellow-green at the base and light red just below the stigma. The style is short, with the stigma just above the mouth of the receptacle and below the anthers. The upper half of the style is weakly hairy. The receptacle is small and funnel shaped. There are no prickles on the receptacle. 'POULra002' has weak flower fragrance.

Origin and Breeding: 'POULra002' originated from a controlled crossing between 'POULhappy' and 'Vanilla Kordana'. The original cross was made in the spring of 1997. Seeds were planted in December 1997 and germinated during the winter and early spring. In the spring of 1998 the seedlings were selected and 'POULra002' is a selection of one seedling among these plants.

Tests and Trials: Tests and trials for 'POULra002' were conducted at Aldershot Greenhouses Ltd., Burlington, Ontario in the fall of 2000. The trials consisted of 10 plants per variety, planted in 10 cm pots.

Table 31: Comparison table for 'POULra001' and 'POULra002'

	'POULra001'	'POULra002''	'POULhyr'*
Length of entire leaf (mm)			
mean	70.5	76.1	67.3
std. deviation	6.07	6.93	5.62
Width of entire leaf (mm)			
mean	49.6	45.9	38.3
std. deviation	4.90	2.16	4.57
Length of sepal (mm)			
mean	23.1	22.1	15.4
std. deviation	2.34	1.85	1.83
Flower diameter (mm)			
mean	44.33	48.55	32.77
std. deviation	2.10	5.43	3.42
Overall flower colour (RHS)	62C	52A	52A-B
Colour of outer side of petal (RHS)			
margin	65B	52A	58C
middle zone	65B	52A-B	58C
base	155C to 1C	155C to1A	1A to 57D
Colour of inner side of petal (RHS)			
margin	62C	52B	55A
middle zone	62C	52C	55A
base	155C to 1C	155C to 1A	1A to 57D
Length of petal (mm)			
mean	20.2	23.3	14.4
std. deviation	2.31	2.00	2.50
Width of petal (mm)			
mean	12.4	22.8	10.8
std. deviation	1.85	1.75	2.25

* reference varieties

Proposed denomination: **'POULra004'** (see figure 31)
Trade name: Claudia Parade®
Application number: 00-2337
Application date: 2000/0706
Applicant: Poulsen Roser ApS, Fredensborg, Denmark
Agent in Canada: Braman Barbacki Moreau, Montreal, Quebec

Note: The applicant has requested an exemption from compulsory licensing to allow time to multiply and distribute propagating material of the variety. If the exemption is granted, it may be allowed for two years from the date rights are granted for the variety.

Variety used for comparison: 'POULezy'

Summary: *'POULra004' is a pot rose variety which differs from 'POULezy' in flower colour. The flowers of 'POULra004' are light peach-pink in colour, whereas 'POULezy' has nearly white coloured flowers. The flower diameter of 'POULra004' is larger than that of 'POULezy'.*

Description: 'POULra004' is a miniature pot rose variety with an upright to bushy growth habit. The young shoots have weak

anthocyanin colouration which is reddish brown in colour. There are sparse, deep concave shaped thorns on the stem which are pinkish in colour. The leaves are medium green in colour and weakly glossy. There are 5 to 7 leaflets. The terminal leaflet has a serrate margin and thin, flexible texture. The shape of the base of the terminal leaflet is obtuse.

'POULra004' flowers almost continuously and produces pointed buds. There are many prickles on the pedicel. Sepal extensions are absent or very weak. The fully opened flower is round when viewed from above. When viewed from the side the upper part of the flower is convex and the lower part is flat to a flattened convex. The flower centre is infold. 'POULra004' has a very light peach-pink, very double flower with more than 40 petals. Many of the outer petals are a greenish colour. The spots at the base of the petals are light yellow and are small on the inside surface and very small on the outside. Reflexing of the petal margins is strong, with the outer petals double reflexed. Undulation of the petal margin is weak. The filament of the outer stamen is golden yellow and the style is green-white at the base and red below the stigma. The style is long, with the stigma well above the mouth of the receptacle and above the anthers. The upper half of the style is not hairy. The receptacle is medium in size and pitcher shaped. There are no prickles on the receptacle. 'POULra004' has a very weak fresh floral fragrance.

Origin and Breeding: 'POULra004' originated from a controlled crossing between 'Patricia Kordana' and an unnamed seedling. The original cross was made in the spring of 1998. Seeds were planted in December 1998 and germinated during the winter and early spring. In the spring of 1999 the seedlings were selected and 'POULra004' is a selection of one seedling among these plants.

Tests and Trials: Tests and trials for 'POULra004' were conducted at Aldershot Greenhouses Ltd., Burlington, Ontario in the fall of 2000. The trials consisted of 10 plants per variety, planted in 10 cm pots.

Table 32: Comparison table for 'POULra004'

	'POULra004'	'POULra002'*
Length of entire leaf (mm)		
mean	58.0	66.8
std. deviation	7.56	4.32
Width of entire leaf (mm)		
mean	40.5	47.3
std. deviation	3.85	3.37
Length of sepal (mm)		
mean	24.0	15.2
std. deviation	2.36	1.24
Flower diameter (mm)		
mean	47.5	40.7
std. deviation	1.62	2.57
Overall flower colour (RHS)	24C & 27A	155D
Colour of outer side of petal (RHS)		
margin	23D	155D
middle zone	23D	155D
base	11B	5D
Colour of inner side of petal (RHS)		
margin	27A	155A
middle zone	11C	155A
base	11A	6D
Length of petal (mm)		
mean	20.4	19.7
std. deviation	1.77	1.70
Width of petal (mm)		
mean	18.8	16.0
std. deviation	2.48	2.62

* reference variety

Proposed denomination: **'POULra005'** (see figure 32)
Trade name: Nicoline Parade®
Application number: 00-2338
Application date: 2000/0706
Applicant: Poulsen Roser ApS, Fredensborg, Denmark
Agent in Canada: Braman Barbacki Moreau, Montreal, Quebec

Note: The applicant has requested an exemption from compulsory licensing to allow time to multiply and distribute propagating material of the variety. If the exemption is granted, it may be allowed for two years from the date rights are granted for the variety.

Variety used for comparison: 'POULhappy'

Summary: *'POULra005' is a pot rose variety which differs from 'POULhappy' in flower colour and numbers of petals. 'POULra005' has a more orange-red flower colour whereas 'POULhappy' is red. The flowers of 'POULra005' have more petals than the flowers of 'POULhappy'.*

Description: 'POULra005' is a miniature pot rose variety with an upright to bushy growth habit. The young shoots have medium anthocyanin colouration which is reddish brown in colour. There are sparse, nearly white, slightly concave shaped thorns on the stem. The leaves are medium green in colour and

weakly to moderately glossy. There are 5 to 7 leaflets. The terminal leaflet has a serrate margin and slightly leathery texture. The shape of the base of the terminal leaflet is obtuse.

'POULra005' flowers almost continuously and produces ovoid buds. There are many prickles on the pedicel. Sepal extensions are weak. The fully opened flower is round when viewed from above. When viewed from the side the upper part of the flower is a flattened convex and the lower part is flat to a flattened convex. The flower centre is normal. 'POULra005' has an orange-red, very double flower with more than 40 petals. The spots at the base of the petals are white and are small on the inside surface and very small on the outside. Reflexing of the petal margins is moderate. Undulation of the petal margin is absent to very weak. The filament of the outer stamen is yellow and the style is green-white at the base and red below the stigma. The style is long, with the stigma well above the mouth of the receptacle and above the anthers. The upper half of the style is not hairy. The receptacle is small and pitcher shaped. There are no prickles on the receptacle. 'POULra005' has no flower fragrance.

Origin and Breeding: 'POULra005' originated from a controlled crossing between 'POULhappy' and 'Rumba'™. The original cross was made in the spring of 1997. Seeds were planted in December 1997 and germinated during the winter and early spring. In the spring of 1998 the seedlings were selected and 'POULra005' is a selection of one seedling among these plants.

Tests and Trials: Tests and trials for 'POULra005' were conducted at Aldershot Greenhouses Ltd., Burlington, Ontario in the fall of 2000. The trials consisted of 10 plants per variety, planted in 10 cm pots.

Table 33: Comparison table for 'POULra005'

	'POULra005'	'POULhappy'*
Length of entire leaf (mm)		
mean	75.0	72.6
std. deviation	6.54	7.76
Width of entire leaf (mm)		
mean	49.4	42.7
std. deviation	7.67	4.02
Length of sepal (mm)		
mean	16.5	18.3
std. deviation	1.90	1.50
Flower diameter (mm)		
mean	32.8	31.8
std. deviation	1.93	1.47
Overall flower colour (RHS)	43A	46C
Colour of outer side of petal (RHS)		
margin	46C	46C
middle zone	46C	46C & 52A
base	157D	155C & 1C
Colour of inner side of petal (RHS)		
margin	40A	46C
middle zone	40A	46C
base	157D	1C
Length of petal (mm)		
mean	14.8	15.7
std. deviation	1.13	1.25
Width of petal (mm)		
mean	11.0	10.9
std. deviation	1.22	2.37

* reference variety

Proposed denomination: **'POULty002'** (see figure 33)
Trade name: Vital Party®
Application number: 00-2341
Application date: 2000/0706
Applicant: Poulsen Roser ApS, Fredensborg, Denmark
Agent in Canada: Braman Barbacki Moreau, Montreal, Quebec

Note: The applicant has requested an exemption from compulsory licensing to allow time to multiply and distribute propagating material of the variety. If the exemption is granted, it may be allowed for two years from the date rights are granted for the variety.

Variety used for comparison: 'POULgildo'

Summary: *'POULty002' is a pot rose variety which differs from 'POULgildo' in flower colour. The buds and newly opened flowers of 'POULty002' are an orange-yellow blend colour which fades to yellow as the flowers age. The buds and flowers of 'POULgildo' are yellow; there is no fading or deepening of colour.*

Description: 'POULty002' is a miniature pot rose variety with a bushy growth habit. The young shoots have weak anthocyanin colouration which is reddish brown in colour. There are sparse, nearly white, linear thorns on the stem. The leaves are light to medium green in colour and are weakly glossy. There are 3 to 7 leaflets. The terminal leaflet has a serrate margin and thin, flexible texture. The shape of the base

of the terminal leaflet is obtuse.

'POULty002' flowers almost continuously and produces ovoid buds. There are a moderate number of prickles on the pedicel. Sepal extensions are weak to medium. The fully opened flower is round when viewed from above. When viewed from the side the upper and lower parts of the flower are a flattened convex. The flower centre is normal. 'POULty002' has a yellow-orange, double flower which fades to yellow as it ages. The spots at the base of the petals are yellow and small. Reflexing of the petal margins is weak. Undulation of the petal margin is weak to medium. The filament of the outer stamen is yellow and the style is white. The style is long, with the stigma well above the mouth of the receptacle and at the same level as the anthers. The upper half of the style is weakly hairy. The receptacle is moderately small and funnel to pitcher shaped. There are no prickles on the receptacle. 'POULty002' has no flower fragrance.

Origin and Breeding: 'POULty002' originated from a controlled crossing between an unnamed seedling and 'POULjol'. The original cross was made in the spring of 1996. Seeds were planted in December 1996 and germinated during the winter and early spring. In the spring of 1997 the seedlings were selected and 'POULty002' is a selection of one seedling among these plants.

Tests and Trials: Tests and trials for 'POULty002' were conducted at Aldershot Greenhouses Ltd., Burlington, Ontario in the winter of 2001-2002. The trials consisted of 10 plants per variety, planted in 10 cm pots.

Table 34: Comparison table for 'POULty002'

	'POULty002'	'POULgildo'*
Length of entire leaf (mm)		
mean	53.3	55.3
std. deviation	3.66	3.54
Width of entire leaf (mm)		
mean	33.7	36.0
std. deviation	1.69	3.82
Length of sepal (mm)		
mean	16.7	21.7
std. deviation	2.16	2.22
Flower diameter (mm)		
mean	36.5	36.0
std. deviation	1.97	2.51
Overall flower colour (RHS)	19A	5C
Colour of outer side of petal (RHS)		
margin	15B	5C
middle zone	15B	5C
base	3A	5A
Colour of inner side of petal (RHS)		
margin	24B	5B
middle zone	24C	5B
base	3A	5A
Length of petal (mm)		
mean	15.8	18.5
std. deviation	1.34	1.22
Width of petal (mm)		
mean	13.8	17.3
std. deviation	2.22	3.72

* reference variety

STRAWBERRY
(*Fragaria x ananassa* Duch.)

Proposed denomination: **'Rosalyne'** (see figure 24)
Application number: 00-2505
Application date: 2000/12/21
Applicant: Agriculture and Agri-Food Canada, St-Jean-sur-Richelieu, Quebec
Agent in Canada: Thérèse Otis, St-Jean-sur-Richelieu, Quebec
Breeder: Dr. Shahrokh Khanizadeh, Agriculture and Agri-Food Canada, St-Jean-sur-Richelieu, Quebec

Varieties used for comparison: 'Viva Rosa' and 'Serenata'

Summary: *'Rosalyne' is an ornamental strawberry variety with flat habit while for the reference varieties it is flat globose. 'Rosalyne' has moderate plant vigour while for 'Serenata' it is strong. The flowers produced by 'Rosalyne' are large to very large in size with petals that are broader than long while those of 'Viva Rosa' are small with petals that are equally long as broad. 'Rosalyne' produces fruit that is equally long as broad while for the reference varieties the fruit is longer than broad. The band without achenes on the fruit for 'Rosalyne' is absent to narrow while it is medium in size for 'Viva Rosa'. Glossiness of 'Rosalyne' fruit is moderate while it is strong for 'Serenata'. 'Rosalyne' has darker red*

fruit flesh with a finer texture and weaker acidity than the fruit of the reference varieties. 'Rosalyne' is resistant to leaf spot disease (Mycosphaerella fragariae (Tul.) Lindau*) while the reference varieties are moderately resistant.*

Description: 'Rosalyne' is a fully everbearing, ornamental strawberry variety which flowers and produces fruit continuously during the summer; starting very early until first frost in the fall. Plants are flat in habit and have moderate vigour. The leaves are medium green on the upper side with weak interveinal blistering. There are three leaflets present. The terminal leaflet has a flat to cupped profile and is longer than it is broad. The terminal leaflet has an obtuse shaped base and the teeth at the margin are acute to obtuse in shape. The petiole has moderate to dense pubescence with the hairs positioned outwards. 'Rosalyne' produces many, medium thick to thick stolons which have dense pubescence.

The large to very large sized flowers are positioned beneath, level with and above the foliage. The calyx is smaller, in diameter, than the corolla and the inner calyx is slightly larger than the outer calyx. The flower petals are touching to overlapping. The petal length/width ratio is broader than it is long.

The fruiting truss is erect and medium in length. The fruit is as long as it is broad and very small to small in size. The fruit is conical in shape. The achene band is absent to narrow and the unevenness of the fruit surface is strong. The fruit of 'Rosalyne' has slightly uneven red skin colour with moderate glossiness. The achenes are inserted level with the fruit surface. The calyx is set mostly level with the fruit and the calyx segments are mostly clasping. The calyx is the same size to slightly larger than the fruit in diameter with weak to moderately strong adherence to the fruit. The fruit flesh is medium firm and an uneven to slightly uneven, medium red colour. The fruit has medium to strong sweetness, weak acidity and a fine texture.

'Rosalyne' is resistant to leaf spot (*Mycosphaerella fragariae* (Tul.) Lindau) disease and moderately susceptible to leaf scorch (*Diplocarpon earliana* (Ell. & Ev.) Wolf) disease.

Origin and Breeding: 'Rosalyne' (experimental number SJ09620-76) originated from a controlled cross between the female parent, variety 'Fern' and the male parent, a cross between SJ9616-1 x Pink Panda. The cross took place in 1994 at the Horticultural Research and Development Centre of the Agriculture & Agri-Food Canada research station in Saint-Jean-sur-Richelieu, Quebec. It was first planted in 1995 and selected in 1996. The selection criteria for 'Rosalyne' was winter hardiness, and long duration of flowering and fruiting during the growing season. It was evaluated for several years at a site in l'Acadie, Quebec and also tested at a commercial nursery in Lavaltrie, Quebec from 1998 to 2000.

Tests and Trials: Tests and trials for 'Rosalyne' were conducted in matted rows at the Agriculture & Agri-Food Canada experimental farm in l'Acadie, Quebec in 2001. The trials consisted of 4 replicates per variety. The plants were planted in rows approximately 4 m long and 50 - 70 cm wide, spaced 30 cm apart.

STRAWFLOWER
(*Helichrysum bracteatum* (Vent.) Andr.)

Proposed denomination: **'Florabella Pink'** (see figure 25)
Trade name: Elizabeth
Application number: 99-1999
Application date: 1999/12/20
Applicant: Florabella Australia, Gapsted, Victoria, Australia
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario

Variety used for comparison: 'Matilda Yellow' (see table 36 on page 65)

Summary: *'Florabella Pink' has a taller and wider plant than 'Matilda Yellow'. 'Florabella Pink' has larger leaves which are a lighter green colour than 'Matilda Yellow'. 'Florabella Pink' has a larger flower head diameter than 'Matilda Yellow'. The bracts of 'Florabella Pink' are bicoloured being light yellow brown at the base and blue pink at the tip while the bracts of 'Matilda Yellow' are yellowish-orange in colour. 'Florabella Pink' has a white pappus while 'Matilda Yellow' has a yellow pappus.*

Description: 'Florabella Pink' has an erect to ascending growth habit with sparse to medium branching density and no pubescence on the stem. The leaf has a small length to width ratio and the broadest part of the leaf is positioned in the top third of the blade. The leaf has an acute apex. The main colour of the upper side of the leaf is medium green and there is no variegation. The upper and lower side of the leaf blade has sparse hairiness. The leaf margin has very weak undulation.

The flower of 'Florabella Pink' has a short to medium length peduncle which is not branched. The flower bud has a rounded apex and is purple in colour. The flower head is positioned high above the foliage and is flat on the lower part when

viewed from the side, becoming slightly reflexed over time. The flower head of 'Florabella Pink' has a high number of bracts which are medium to long in length and narrow in width. The involucre is bi-coloured being light yellow brown at the base and blue pink at the tip. The bracts have no striations and the pappus is white in colour. 'Florabella Pink' flowers early to mid-season.

Origin and Breeding: 'Florabella Pink' originated from a breeding program at Florabella Australia, Gapsted, Victoria, Australia, with the first cross made in March 1995 and the final cross made in September 1997. A third generation selection from a cross between a prostrate flowering variant and a tall white perennial *Helichrysum bracteatum* was done. Subsequently, a number of crosses were undertaken to improve growth habit and flower colour intensity. Varieties were obtained after three generations of manual cross-pollination and selection. Selection criteria included flower colour, flower head size, double inflorescence, reduced leaf size and short peduncles.

Tests and Trials: Tests and trials for 'Florabella Pink' were conducted at Oxford Station, Ontario in 2000. The trials consisted of ten plants per variety grown under field conditions. Plants were spaced .50 metres within the row and rows were spaced 1.0 metre apart.

Proposed denomination: **'Florabella White'** (see figure 25)
Trade name: Rachel
Application number: 99-2000
Application date: 1999/12/20
Applicant: Florabella Australia, Gapsted, Victoria, Australia
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario

Variety used for comparison: 'Matilda Yellow' (see table 36 on page 65)

Summary: *'Florabella White' has a taller plant height than 'Matilda Yellow'. 'Florabella White' has larger leaves than 'Matilda Yellow'. 'Florabella White' has a larger flower head diameter than 'Matilda Yellow'. The bracts of 'Florabella White' are white in colour while the bracts of 'Matilda Yellow' are yellowish-orange in colour. 'Florabella White' has a white pappus while 'Matilda Yellow' has a yellow pappus.*

Description: 'Florabella White' has an erect to ascending growth habit with sparse to medium branching density and no pubescence on the stem. The leaf has a small length to width ratio and the broadest part of the leaf is positioned in the top third of the blade. The leaf has an acute apex. The main colour of the upper side of the leaf is dark green and there is no variegation. The upper and lower side of the leaf blade has sparse hairiness. The leaf margin has very weak undulation.

The flower of 'Florabella White' has a short to medium length peduncle which is not branched. The flower bud has a rounded apex and is light yellowish-brown in colour. The flower head is positioned high above the foliage and is flat on the lower part when viewed from the side, becoming slightly reflexed over time. The flower head of 'Florabella White' has a high number of bracts which are medium to long in length and narrow in width. The involucre is mono-coloured. The bracts have no striations and the pappus is white in colour. 'Florabella White' flowers early to mid-season.

Origin and Breeding: 'Florabella White' originated from a breeding program at Florabella Australia, Gapsted, Victoria, Australia, with the first cross made in March 1995 and the final cross made in September 1997. A third generation selection from a cross between a prostrate flowering variant and a tall white perennial *Helichrysum bracteatum* was done. Subsequently, a number of crosses were undertaken to improve growth habit and flower colour intensity. Varieties were obtained after three generations of manual cross-pollination and selection. Selection criteria included flower colour, flower head size, double inflorescence, reduced leaf size and short peduncles.

Tests and Trials: Tests and trials for 'Florabella White' were conducted at Oxford Station, Ontario in 2000. The trials consisted of ten plants per variety grown under field conditions. Plants were spaced .50 metres within the row and rows were spaced 1.0 metre apart.

Proposed denomination: **'Florabella Gold'** (see figure 26)
Trade name: Sabrina
Application number: 99-2001
Application date: 1999/12/20
Applicant: Florabella Australia, Gapsted, Victoria, Australia
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario

Variety used for comparison: 'Matilda Yellow' and 'Gold n Bronze'

Summary: *'Florabella Gold' has a taller and wider plant*

than the reference varieties. 'Florabella Gold' has shorter leaves than 'Gold n Bronze'. 'Florabella Gold' has a larger flower head diameter than the reference varieties. The bracts of 'Florabella Gold' and 'Matilda Yellow' are yellowish orange in colour while the bracts of 'Gold n Bronze' are orange- brown in colour in the middle third of the bract and yellow-orange on the lower third.

Description: 'Florabella Gold' has an erect to ascending growth habit with sparse to medium branching density and slight pubescence on the stem. The leaf has a small length to width ratio and the broadest part of the leaf is positioned in the top third of the blade. The leaf has an acute apex. The main colour of the upper side of the leaf is dark green and there is no variegation. The upper and lower side of the leaf blade has sparse hairiness. The leaf margin has very weak undulation.

The flower of 'Florabella Gold' has a medium length peduncle which is not branched. The flower bud has a rounded apex and is yellow-orange in colour. The flower head is positioned high above the foliage and is flat on the lower part when viewed from the side, becoming slightly reflexed over time. The flower head of 'Florabella Gold' has a high number of bracts which are medium to long in length and narrow in width. The involucre is mono-coloured. The bracts have no striations and the pappus is yellow in colour. 'Florabella Gold' flowers early to mid-season.

Origin and Breeding: 'Florabella Gold originated from a breeding program at Florabella Australia, Gapsted, Victoria, Australia, with the first cross made in March 1995 and the final cross made in September 1997. A third generation selection from a cross between a prostrate flowering variant and a tall white perennial *Helichrysum bracteatum* was done. Subsequently, a number of crosses were undertaken to improve growth habit and flower colour intensity. Varieties were obtained after three generations of manual cross-pollination and selection. Selection criteria included flower colour, flower head size, double inflorescence, reduced leaf size and short peduncles.

Tests and Trials: Tests and trials for 'Florabella Gold' were conducted at Oxford Station, Ontario in 2000. The trials consisted of ten plants per variety grown under field conditions. Plants were spaced .50 metres within the row and rows were spaced 1.0 metre apart.

Table 35: Comparison table for 'Florabella Gold'

	'Florabella' Gold'	'Matilda Yellow'*	'Gold n Bronze'*
Plant height (cm)			
mean	42.75	23.75	33.17
std. deviation	3.30	1.50	1.83
Plant width (cm)			
mean	38.67	34.67	32.71
std. deviation	3.21	3.79	2.29
Leaf blade length (mm)			
mean	57.80	55.80	62.60
std. deviation	2.39	4.44	4.16
Leaf blade width (mm)			
mean	5.57	5.20	4.67
std. deviation	0.79	0.84	0.82
Flower head diameter (mm)			
mean	38.25	30.33	32.71
std. deviation	1.71	2.94	1.89
Flower bud colour (RHS)	21B	21C	22A
Main colour bract (RHS)			
middle third	14A/B	14A/B	170A
lower third	n/a	n/a	17A
upper third	n/a	n/a	168A

* reference varieties

Proposed denomination: **'Florabella Lemon'** (see figure 25)
Application number: 00-2138
Application date: 2000/03/03
Applicant: Florabella Australia, Gapsted, Victoria, Australia
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario

Variety used for comparison: 'Matilda Yellow' (see table 36 on page 65)

Summary: *'Florabella Lemon' has a taller plant height than 'Matilda Yellow'. 'Florabella Lemon' has larger leaves which are a lighter green colour than 'Matilda Yellow'. 'Florabella Lemon' has a slightly larger flower head diameter than 'Matilda Yellow'. The bracts of 'Florabella Lemon' are pale yellow in colour while the bracts of 'Matilda Yellow' are yellowish-orange in colour.*

Description: 'Florabella Lemon' has an erect to ascending growth habit with sparse to medium branching density and no pubescence on the stem. The leaf has a small length to width ratio and the broadest part of the leaf is positioned in the top third of the blade. The leaf has an acute apex. The main colour of the upper side of the leaf is medium green and there is no variegation. The upper and lower side of the leaf blade has sparse hairiness. The leaf margin has very weak undulation.

The flower of 'Florabella Lemon' has a medium length peduncle which is not branched. The flower bud has a rounded apex and is light yellowish-brown in colour. The flower head is positioned high above the foliage and is flat on the lower part when viewed from the side, becoming slightly reflexed over time. The flower head of 'Florabella Lemon' has a high number of bracts which are medium to long in length and very narrow in width. The involucre is mono-coloured and the individual bracts have more than one colour visible. The bracts have no striations and the pappus is yellow in colour. 'Florabella Lemon' flowers early to mid-season.

Origin and Breeding: 'Florabella Lemon' originated from a breeding program at Florabella Australia, Gapsted, Victoria, Australia, with the first cross made in March 1995 and the final cross made in September 1997. A third generation selection from a cross between a prostrate flowering variant and a tall white perennial *Helichrysum bracteatum* was done. Subsequently, a number of crosses were undertaken to improve growth habit and flower colour intensity. Varieties were obtained after three generations of manual cross-pollination and selection. Selection criteria included flower colour, flower head size, double inflorescence, reduced leaf size and short peduncles.

Tests and Trials: Tests and trials for 'Florabella Lemon' were conducted at Oxford Station, Ontario in 2000. The trials consisted of ten plants per variety grown under field conditions. Plants were spaced .50 metres within the row and rows were spaced 1.0 metre apart.

Table 36: Comparison table for 'Florabella Lemon', 'Florabella Pink' and 'Florabella White'

	'Florabella Lemon'	'Florabella Pink'	'Florabella White'	'Matilda Yellow'*
Plant height (cm)				
mean	35.33	37.67	41.60	23.75
std. deviation	1.53	2.52	3.85	1.50
Plant width (cm)				
mean	31.33	38.65	36.13	34.67
std. deviation	2.08	2.31	1.64	3.79
Leaf blade length (mm)				
mean	65.67	84.25	72.60	55.80
std. deviation	2.73	4.86	8.02	4.44
Leaf blade width (mm)				
mean	6.89	9.71	7.88	5.20
std. deviation	0.60	0.95	1.13	0.84
Flower head diameter (mm)				
mean	34.60	37.33	36.20	30.33
std. deviation	3.51	1.86	1.10	2.94
Flower bud colour (RHS)	159B	72B	158A	21C
Main colour bract (RHS)				
middle third	2C	white	155A/B	14A/B
lower third	2D	n/a	n/a	n/a
upper third	2C	n/a	n/a	n/a
Main colour of middle third of upper bracts (RHS)	n/a	158C	n/a	n/a
Main colour of lower third of lower bracts (RHS)	n/a	66C	n/a	n/a

* reference variety

WHEAT
(*Triticum aestivum* L.)

Proposed denomination: **'Glenavon'**
Application number: 99-1649
Application date: 1999/04/23
Applicant: Agriculture and Agri-Food Canada, Winnipeg, Manitoba
Agent in Canada: Secan Association, Ottawa, Ontario

Varieties used for comparison: 'Glenlea' and 'AC Corinne'

Summary: *The flag leaves of 'Glenavon' are longer than those of 'Glenlea'. 'Glenavon' has a medium to high frequency of recurved or drooping flag leaves while 'AC Corinne' has a low to medium frequency. Plants of 'Glenavon' are shorter than those of the reference varieties. 'Glenavon' has an elliptical kernel shape while 'Glenlea' has an ovate shape. 'Glenavon' has a round germ shape while 'AC Corinne' has an oval germ shape. 'Glenavon' is less resistant to fusarium head blight than the reference vareities.*

Description: 'Glenavon' is a spring wheat variety which matures late-season. The coleoptile has absent to very weak anthocyanin colouration. The lower leaves have no pubescence on the sheaths and very sparse pubescence on the blades. At the booting stage, 'Glenavon' has a semi-erect growth habit.

The frequency of plants with recurved or drooping flag leaves is medium. The flag leaf blades have absent to very sparse pubescence while the sheath has no pubescence. The sheath has medium to strong glaucosity. There is absent to very weak anthocyanin colouration on the flag leaf auricles. After heading the neck has weak to medium glaucosity and weak to moderate curvature. The pith in cross-section is thin to medium and the straw has no anthocyanin at maturity.

The spike of 'Glenavon' is fusiform in shape and dense. Spike attitude at maturity is erect (upright to 30°) to incline (30° to 90°). It has medium glaucosity and is white in colour at maturity. 'Glenavon' has both awnlets and awns present which are short to medium in length. The awns have a very weak spreading habit and are white in colour. The apical rachis segment has sparse to medium hairiness on the convex surface. The lower glumes are medium in width and short to medium in length with no pubescence. The lower glume has a straight to elevated shoulder shape which is narrow to medium in width. The beak on the lower glume is slightly curved in shape and short in length. The lower glume has medium density of internal hairs. The beak on the lemma is slightly to moderately curved in shape.

'Glenavon' has hard, medium red kernels which are large in size. The kernels are mid-long to long in length and mid-wide in width. The kernel is elliptical in shape with an angular cheek and short brush hairs. The germ is mid-sized to large and round in shape. The kernel crease is mid-wide and mid-deep. Phenol colouration of the kernel is light to medium.

'Glenavon' is moderately resistant to susceptible for commom root rot (*Cochliobolus sativus*), moderately susceptible to tan spot (*Pyrenophora triticirepentis*), moderately susceptible to susceptible to Septoria tritici blotch (*Septoria tritici*), moderately susceptible to susceptible to Septoria nodorum blotch (*Septoria nodorum*), susceptible to highly susceptible to fusarium head blight (*Fusarium graminearum*), moderately susceptible to common bunt (*Tilletia caries, Tilletia foetida*), resistant to loose smut (*Ustilago tritici*)and stem rust (*Puccinia graminis f.sp. tritici*), and moderately resistant to moderately susceptible to leaf rust (*Puccinia triticina*).

Origin and Breeding: 'Glenavon', tested as experimental number 'ES13', was derived from a backcross of Glenlea*6/Kitt, made in 1976. F_1 and F_2 seed were grown in growth cabinets and heads were taken from the shortest of the F_2 plants. The F_3 rows were grown out in the 1993 Hybrid nursery at Glenlea, Manitoba. The F_3 rows were selected based on visual evaluation of height, maturity, lodging resistance, and disease resistance. The F_3 row was harvested and was sent to the 1993-1994 California nursery for increase. The F_5 line was yield tested at Glenlea and Portage in 1994. From this yield test the lines with the highest yield potential, disease resistance and acceptable quality were entered in the 1995 CWES 'B' test and one of these lines was 77E01-C1. In 1996 77E01-C1 was given the 'ES13' designation and entered in the CWES Cooperative Test for that year and 1997, and 1998.

Tests and Trials: Tests and trials for 'Glenavon' were conducted in 1999 and 2000 in Glenlea, Manitoba. Supplementary data was derived from tests and trials conducted in the cooperative tests in 1996-1998. A randomized block design with 4 replicates was used. Plots were composed of 5 rows 4.26 m in length with 0.152 m spacing between rows for a plot area of approximately 3.25 sq. m. Planting was done at approximately 1200 seeds per plot for a seeding density of 370 seeds per sq. m. Test results used to determine reaction to disease were obtained in the 1996-1998Coop Disease Test. Unless indicated otherwise, all measured characteristics were based on 20 measurements.

Table 37: Comparison table for 'Glenavon'

	'Glenavon'	'Glenlea'*	'AC Corinne'*
Flag leaf length (cm)			
mean	25.3	24.1	25.4
std. deviation	3.57	3.02	3.16
Number of days to heading			
mean	58	58	60
Plant height (cm)			
mean	103.8	105.3	104.5
std. deviation	2.5	2.75	1.29
number measured	8	8	8
Spike length (cm)			
mean	10.09	10.22	9.72
std. deviation	0.45	0.55	0.84

* reference varieties

5. APPLICATIONS ABANDONED

CANOLA
(*Brassica napus* L.)

➤ **Applicant:** DSV Canada Inc., Winnipeg, Manitoba
Application number: 98-1405
Application date: 1998/06/02
Date abandoned: 2001/09/28
Proposed denomination: **'Prominent'**

POTATO
(*Solanum tuberosum* L.)

➤ **Applicant:** Handelmaatschappij VAN RIJN B.V., Gravenzande, The Netherlands
Agent in Canada: New Brunswick Potato Agency, Centreville, New Brunswick
Application number: 92-134
Application date: 1992/10/29
Date abandoned: 2001/10/01
Proposed denomination: **'Nicola'**

ROSE
(*Rosa* species L.)

➤ **Applicant:** Rosen Tantau Mathias Tantau Nachfolger, Uetersen, Germany
Agent in Canada: Adams Cassan Maclean, Ottawa, Ontario
Application number: 96-799
Application date: 1996/04/10
Date abandoned: 2001/10/24
Proposed denomination: **'TANnollipa'**

6. RIGHTS REVOKED

CANOLA
(*Brassica napus* L.)

➤ **Holder:** University of Guelph, Guelph, Ontario
Agent in Canada: Bonis & Company Limited, Lindsay, Ontario
Certificate number: 0481
Date granted: 1998/08/25
Date rights revoked: 2002/01/03
Denomination: **'OAC Dynamite'**

POTATO
(*Solanum tuberosum* L.)

➤ **Holder:** Monsanto Company, St. Louis, Missouri, U.S.A.
Agent in Canada: Osler, Hoskin & Harcourt, Ottawa, Ontario
Certificate number: 0787
Date granted: 2000/08/10
Date rights revoked: 2001/12/12
Denomination: **'NL20-SNO'**

7. RIGHTS SURRENDERED

BARLEY
(*Hordeum vulgare* L. sensu lato)

➤ **Holder:** Alberta Agriculture, Food & Rural Development, Lacombe, Alberta
Certificate number: 0685
Date granted: 1999/11/16
Date rights surrendered: 2002/01/23
Approved denomination: **'Tercel'**

CANOLA
(*Brassica napus* L.)

➤ **Holder:** Norddeutsche Pflanzenzucht Hans-Georg Lembke KG, Holtsee, Germany
Agent in Canada: Agriprogress Inc., Morden, Manitoba
Certificate number: 0429
Date granted: 1998/02/24
Date rights surrendered: 2002/02/26
Approved denomination: **'LG3220'**

➤ **Holder:** Norddeutsche Pflanzenzucht Hans-Georg Lembke KG, Holtsee, Germany
Agent in Canada: Agriprogress Inc., Morden, Manitoba
Certificate number: 0539
Date granted: 1998/11/17
Date rights surrendered: 2002/02/26
Approved denomination: **'LG3222'**

➤ **Holder:** Pioneer Hi-Bred Production Limited, Georgetown, Ontario
Certificate number: 0727
Date granted: 2000/02/21
Date rights surrendered: 2002/02/08
Approved denomination: **'45A03'**

➤ **Holder:** Advanta Canada Inc., Winnipeg, Manitoba
Certificate number: 0906
Date granted: 2001/01/15
Date rights surrendered: 2002/01/29
Approved denomination: **'201'**

CANOLA
(*Brassica rapa* L.)

➤ **Holder:** Pioneer Hi-Bred Production Limited, Georgetown, Ontario
Certificate number: 0721
Date granted: 2000/01/17
Date rights surrendered: 2002/01/21
Approved denomination: **'41P50'**

➤ **Holder:** Pioneer Hi-Bred Production Limited, Georgetown, Ontario
Certificate number: 0722
Date granted: 2000/01/17
Date rights surrendered: 2002/01/21
Approved denomination: **'41P51'**

PEA
(*Pisum sativum* L. sensu lato)

➤ **Holder:** Advanta Seeds U.K. Limited, Sleaford, Lincolnshire, United Kingdom
Agent in Canada: Advanta Canada Inc., Winnipeg, Manitoba
Certificate number: 0456
Date granted: 1998/05/13
Date rights surrendered: 2002/02/07
Approved denomination: **'Sancho'**

➤ **Holder:** Danisco Seed, Holeby, Denmark
Agent in Canada: Agriprogress Inc., Morden, Manitoba
Certificate number: 0715
Date granted: 2000/01/10
Date rights surrendered: 2002/02/26
Approved denomination: **'Tenor'**

➤ **Holder:** Svalöf Weibull AB, Svalöv, Sweden
Agent in Canada: Bonis & Company Limited, Lindsay, Ontario
Certificate number: 0726
Date granted: 2000/01/28
Date rights surrendered: 2002/02/04
Approved denomination: **'Explorer'**
Synonym: **Lupus**

POINSETTIA
(*Euphorbia pulcherrima* Willd. ex Klotzsch)

➤ **Holder:** Paul Ecke Ranch, Inc., Encinitas, California, U.S.A.
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Certificate number: 0206
Date granted: 1995/12/06
Date rights surrendered: 2002/01/11
Approved denomination: **'Jolly Red'**

➤ **Holder:** Paul Ecke Ranch, Inc., Encinitas, California, U.S.A.
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Certificate number: 0886
Date granted: 2000/11/27
Date rights surrendered: 2002/01/11
Approved denomination: **'Eckace'**

➤ **Holder:** Paul Ecke Ranch, Inc., Encinitas, California, U.S.A.
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Certificate number: 0887
Date granted: 2000/11/27
Date rights surrendered: 2002/01/11
Approved denomination: **'Eckabud'**

➤ **Holder:** Paul Ecke Ranch, Inc., Encinitas, California, U.S.A.
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Certificate number: 0889
Date granted: 2000/11/27
Date rights surrendered: 2002/01/11
Approved denomination: **'Eckadina'**

➤ **Holder:** Paul Ecke Ranch, Inc., Encinitas, California, U.S.A.
Agent in Canada: Variety Rights Management, Oxford Station, Ontario
Certificate number: 0891
Date granted: 2000/11/27
Date rights surrendered: 2002/01/11
Approved denomination: **'Eckacton'**
Tradename: **Freedom Orange**

SOYBEAN
(*Glycine max* L. Merrill)

➤ **Holder:** Agriculture & Agri-Food Canada, Ottawa, Ontario
Agent in Canada: SeCan Association, Ottawa, Ontario
Certificate number: 0732
Date granted: 2000/02/28
Date rights surrendered: 2002/01/29
Approved denomination: **'AC 2001'**

8. APPLICATIONS WITHDRAWN

ALSTROEMERIA
(*Alstroemeria* species L.)

➤ **Applicant:** Koninklijke van Zanten B.V., Rijsenhout, The Netherlands
Agent in Canada: Westcan Greenhouses Limited, Langley, British Columbia
Application number: 01-2805
Application date: 2001/08/09
Date Withdrawn: 2002/01/16
Proposed denomination: **'Zanena'**

ANGELONIA
(*Angelonia angustifolia* Benth.)

➤ **Applicant:** Ball FloraPlant-a division of Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois, U.S.A.
Agent in Canada: Hole's Greenhouse, St. Albert, Alberta
Application number: 99-2046
Application date: 1999/12/21
Date Withdrawn: 2002/02/13
Proposed denomination: **'Balangpurp'**
Tradename: **AngelMist™ Purple**

➤ **Applicant:** Ball FloraPlant-a division of Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois, U.S.A.
Agent in Canada: Hole's Greenhouse, St. Albert, Alberta
Application number: 01-2610
Application date: 2001/04/11
Date Withdrawn: 2002/02/06
Proposed denomination: **'Balangpili'**
Tradename: **Angelmist™ Light Pink**

CANOLA
(*Brassica napus* L.)

➤ **Applicant:** Monsanto Canada Seeds Inc., Saskatoon, Saskatchewan
Application number: 98-1393
Application date: 1998/05/07
Date Withdrawn: 2002/01/28
Proposed denomination: **'PR5271'**

➤ **Applicant:** Monsanto Canada Seeds Inc., Saskatoon, Saskatchewan
Application number: 98-1483
Application date: 1998/08/14
Date Withdrawn: 2002/01/28
Proposed denomination: **'PR4596'**

➤ **Applicant:** Pioneer Hi-Bred Production Limited, Georgetown, Ontario
Application number: 98-1541
Application date: 1998/12/22
Date Withdrawn: 2002/01/30
Proposed denomination: **'NS2732'**

➤ **Applicant:** Advanta Canada Inc., Winnipeg, Manitoba
Application number: 01-2697
Application date: 2001/05/04
Date Withdrawn: 2002/03/05
Proposed denomination: **'S8010'**

➤ **Applicant:** Saskatchewan Wheat Pool, Saskatoon, Saskatchewan
Application number: 02-2998
Application date: 2002/02/21
Date Withdrawn: 2002/03/05
Proposed denomination: **'N098-0275'**

DAHLIA
(*Dahlia* species Cav.)

➤ **Applicant:** Ball FloraPlant-a division of Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois, U.S.A.
Agent in Canada: Hole's Greenhouse, St. Albert, Alberta
Application number: 00-2218
Application date: 2000/05/01
Date Withdrawn: 2002/02/06
Proposed denomination: **'Dapahapu'**
Tradename: **Dahlietta Mandy**

DIASCIA
(*Diascia x hybrida* Link et Otto)

➤ **Applicant:** Ball FloraPlant-a division of Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois, U.S.A.
Agent in Canada: Hole's Greenhouse, St. Albert, Alberta
Application number: 01-2615
Application date: 2001/04/11
Date Withdrawn: 2002/02/06
Proposed denomination: **'Balwhisred'**
Tradename: **Whisper Salmon Red**

FLAX
(*Linum usitatissimum* L.)

➤ **Applicant:** United Grain Growers Ltd., Morden, Manitoba
Application number: 98-1228
Application date: 1998/02/26
Date Withdrawn: 2002/02/04
Proposed denomination: **'1089'**

IMPATIENS
(*Impatiens wallerana* Hook.f.)

➤ **Applicant:** Ball FloraPlant-a division of Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois, U.S.A.
Agent in Canada: Hole's Greenhouse, St. Albert, Alberta
Application number: 97-1149
Application date: 1997/08/18
Date Withdrawn: 2002/02/06
Proposed denomination: **'BFP-13357'**
Tradename: **Fiesta Sparkler Red**

➤ **Applicant:** Floranova Limited, Dereham, Norfolk, United Kingdom
Agent in Canada: Schenck Farms & Greenhouses, St. Catharines, Ontario
Application number: 01-2799
Application date: 2001/07/23
Date Withdrawn: 2002/01/04
Proposed denomination: **'Cameo Red Surprise'**

MIMULUS
(*Mimulus aurantiacus* Curtis)

➤ **Applicant:** Ball FloraPlant-a division of Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois, U.S.A.
Agent in Canada: Hole's Greenhouse, St. Albert, Alberta
Application number: 01-2718
Application date: 2001/05/16
Date Withdrawn: 2002/02/06
Proposed denomination: **'Balmescop'**
Tradename: **Mesa Copper**

➤ **Applicant:** Ball FloraPlant-a division of Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois, U.S.A.
Agent in Canada: Hole's Greenhouse, St. Albert, Alberta
Application number: 01-2719
Application date: 2001/05/16
Date Withdrawn: 2002/02/06
Proposed denomination: **'Balmesorg'**
Tradename: **Mesa Orange**

➤ **Applicant:** Ball FloraPlant-a division of Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois, U.S.A.
Agent in Canada: Hole's Greenhouse, St. Albert, Alberta
Application number: 01-2720
Application date: 2001/05/16
Date Withdrawn: 2002/02/06
Proposed denomination: **'Balmesred'**
Tradename: **Mesa Red**

NEMESIA
(*Nemesia* Venten)

➤ **Applicant:** Ball FloraPlant-a division of Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois, U.S.A.
Agent in Canada: Hole's Greenhouse, St. Albert, Alberta
Application number: 01-2640
Application date: 2001/04/11
Date Withdrawn: 2002/02/06
Proposed denomination: **'Balardala'**
Tradename: **Aromatica Dark Lavender**

➤ **Applicant:** Ball FloraPlant-a division of Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois, U.S.A.
Agent in Canada: Hole's Greenhouse, St. Albert, Alberta
Application number: 01-2641
Application date: 2001/04/11
Date Withdrawn: 2002/02/06
Proposed denomination: **'Balarlapi'**
Tradename: **Aromatica Lavender Pink**

NOLANA
(*Nolana* L.)

➤ **Applicant:** Ball FloraPlant-a division of Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois, U.S.A.
Agent in Canada: Hole's Greenhouse, St. Albert, Alberta
Application number: 01-2643
Application date: 2001/04/11
Date Withdrawn: 2002/02/06
Proposed denomination: **'Balnadablu'**
Tradename: **Nautica™ Dark Blue**

➤ **Applicant:** Ball FloraPlant-a division of Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois, U.S.A.
Agent in Canada: Hole's Greenhouse, St. Albert, Alberta
Application number: 01-2644
Application date: 2001/04/11
Date Withdrawn: 2002/02/06
Proposed denomination: **'Balnaliblu'**
Tradename: **Nautica™ Light Blue**

OATS
(*Avena sativa* L.)

➤ **Applicant:** University of Wisconsin, Madison, Wisconsin, U.S.A.
Agent in Canada: Cargill Limited, Winnipeg, Manitoba
Application number: 98-1454
Application date: 1998/08/10
Date Withdrawn: 2002/02/04
Proposed denomination: **'Gem'**

PEA
(*Pisum sativum* L. sensu lato)

➤ **Applicant:** Advanta Seeds U.K. Limited, Sleaford, Lincolnshire, United Kingdom
Agent in Canada: Advanta Canada Inc., Winnipeg, Manitoba
Application number: 97-1004
Application date: 1997/03/24
Date Withdrawn: 2002/01/28
Proposed denomination: **'Rhino'**

➤ **Applicant:** Advanta Seeds U.K. Limited, Sleaford, Lincolnshire, United Kingdom
Agent in Canada: Advanta Canada Inc., Winnipeg, Manitoba
Application number: 97-1074
Application date: 1997/05/16
Date Withdrawn: 2002/01/28
Proposed denomination: **'Balmoral'**

➤ **Applicant:** Advanta Seeds U.K. Limited, Sleaford, Lincolnshire, United Kingdom
Agent in Canada: Advanta Canada Inc., Winnipeg, Manitoba
Application number: 97-1075
Application date: 1997/05/16
Date Withdrawn: 2002/01/28
Proposed denomination: **'Griffin'**

➤ **Applicant:** Advanta Seeds U.K. Limited, Sleaford, Lincolnshire, United Kingdom
Agent in Canada: Advanta Canada Inc., Winnipeg, Manitoba
Application number: 97-1076
Application date: 1997/05/16
Date Withdrawn: 2002/01/28
Proposed denomination: **'Jaguar'**

➤ **Applicant:** Advanta Seeds U.K. Limited, Sleaford, Lincolnshire, United Kingdom
Agent in Canada: Advanta Canada Inc., Winnipeg, Manitoba
Application number: 97-1100
Application date: 1997/07/04
Date Withdrawn: 2002/01/28
Proposed denomination: **'Gemini'**

PELARGONIUM
(*Pelargonium peltatum* (L.) L'Hér. ex Ait.)

➤ **Applicant:** Florfis AG, Binningen, Switzerland
Agent in Canada: Westcan Greenhouses Limited, Langley, British Columbia
Application number: 99-1631
Application date: 1999/04/14
Date Withdrawn: 2001/12/14
Proposed denomination: **'Lulumex'**
Tradename: **Picasso**

PELARGONIUM
(*Pelargonium x hortorum* L. H. Bailey)

➤ **Applicant:** Ball FloraPlant-a division of Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois, U.S.A.
Agent in Canada: Hole's Greenhouse, St. Albert, Alberta
Application number: 01-2652
Application date: 2001/04/11
Date Withdrawn: 2002/02/06
Proposed denomination: **'Balshoimpi'**
Tradename: **Showcase™ Pink Improved**

PELARGONIUM
(*Pelargonium x hortorum x peltatum*)

➤ **Applicant:** Ball FloraPlant-a division of Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois, U.S.A.
Agent in Canada: Hole's Greenhouse, St. Albert, Alberta
Application number: 98-1543
Application date: 1998/12/24
Date Withdrawn: 2002/02/06
Proposed denomination: **'Balgalsabe'**
Tradename: **Galleria® Scarlet Beauty**

ROSE
(*Rosa* species L.)

➤ **Applicant:** Poulsen Roser ApS, Fredensborg, Denmark
Agent in Canada: Braman Barbacki Moreau, Montreal, Quebec
Application number: 96-719
Application date: 1995/01/30
Date Withdrawn: 2002/01/03
Proposed denomination: **'POULshine'**
Tradename: **Aberdeen**

➤ **Applicant:** Poulsen Roser ApS, Fredensborg, Denmark
Agent in Canada: Braman Barbacki Moreau, Montreal, Quebec
Application number: 98-1237
Application date: 1998/03/04
Date Withdrawn: 2002/01/03
Proposed denomination: **'POULria'**
Tradename: **Burlington**

➤ **Applicant:** Poulsen Roser ApS, Fredensborg, Denmark
Agent in Canada: Braman Barbacki Moreau, Montreal, Quebec
Application number: 98-1403
Application date: 1998/05/21
Date Withdrawn: 2002/01/03
Proposed denomination: **'POULninga'**
Tradename: **Nancy Renaissance®**

➤ **Applicant:** Poulsen Roser ApS, Fredensborg, Denmark
Agent in Canada: Braman Barbacki Moreau, Montreal, Quebec
Application number: 98-1508
Application date: 1998/10/15
Date Withdrawn: 2002/01/03
Proposed denomination: **'POULhei'**
Tradename: **Heidi Parade®**

➤ **Applicant:** Poulsen Roser ApS, Fredensborg, Denmark
Agent in Canada: Braman Barbacki Moreau, Montreal, Quebec
Application number: 98-1510
Application date: 1998/10/15
Date Withdrawn: 2002/01/03
Proposed denomination: **'POULviaks'**
Tradename: **Viva Parade®**

SNAPDRAGON
(*Antirrhinum majus* L.)

➤ **Applicant:** Ball FloraPlant-a division of Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois, U.S.A.
Agent in Canada: Hole's Greenhouse, St. Albert, Alberta
Application number: 00-2179
Application date: 2000/03/23
Date Withdrawn: 2002/02/06
Proposed denomination: **'Balumpurgo'**
Tradename: **Luminaire™ Purple & Gold**

STOKESIA
(*Stokesia cyanea* L'Hér.)

➤ **Applicant:** Clyde Scott Warren,, Hebron, Kentucky, U.S.A.
Agent in Canada: Valleybrook International Ventures Inc., Abbotsford, British Columbia
Application number: 99-1951
Application date: 1999/12/15
Date Withdrawn: 2002/02/27
Proposed denomination: **'Purple Parasols'**

SUTERA
(*Sutera cordata* Roth)

➤ **Applicant:** Ball FloraPlant-a division of Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois, U.S.A.
Agent in Canada: Hole's Greenhouse, St. Albert, Alberta
Application number: 01-2667
Application date: 2001/04/11
Date Withdrawn: 2002/02/06
Proposed denomination: **'Balabwhit'**
Tradename: **Abunda White**

VERBENA
(*Verbena x hybrida* Voss)

➤ **Applicant:** Ball FloraPlant-a division of Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois, U.S.A.
Agent in Canada: Hole's Greenhouse, St. Albert, Alberta
Application number: 00-2173
Application date: 2000/03/23
Date Withdrawn: 2002/02/06
Proposed denomination: **'Balazdeli'**
Tradename: **Aztec™ Deep Lavender Improved**

➤ **Applicant:** Ball FloraPlant-a division of Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois, U.S.A.
Agent in Canada: Hole's Greenhouse, St. Albert, Alberta
Application number: 01-2668
Application date: 2001/04/11
Date Withdrawn: 2002/02/06
Proposed denomination: **'Balazhopi'**
Tradename: **Aztec™ Hot Pink**

WHEAT
(*Triticum aestivum* L.)

➤ **Applicant:** NDSU Research Foundation, Fargo, North Dakota, U.S.A.
Agent in Canada: Performance Seeds Canada Ltd., Regina, Saskatchewan
Application number: 98-1216
Application date: 1998/02/02
Date Withdrawn: 2002/02/25
Proposed denomination: **'Munich'**

➤ **Applicant:** NDSU Research Foundation, Fargo, North Dakota, U.S.A.
Agent in Canada: Performance Seeds Canada Ltd., Regina, Saskatchewan
Application number: 98-1217
Application date: 1998/02/02
Date Withdrawn: 2002/02/25
Proposed denomination: **'Ben'**

9. CHANGE OF DENOMINATION

BARLEY
(*Hordeum vulgare* L. sensu lato)

➤ **Applicant:** Western Plant Breeders, Inc., Bozeman, Montana, U.S.A.
Agent in Canada: Agricore Cooperative Ltd., Calgary, Alberta
Application number: 01-2828
Application date: 2001/09/27
Previously proposed denomination: **'BZ593-159'**
Proposed denomination: **'Dillon'**

BEAN
***Phaseolus vulgaris* L.**

➤ **Applicant:** Seminis Vegetable Seeds, Inc., Wageningen, The Netherlands
Agent in Canada: John A. Zink, London, Ontario
Application number: 98-1519
Application date: 1998/11/17
Previously proposed denomination: **'XP 373'**
Proposed denomination: **'Hercules'**

➤ **Applicant:** Seminis Vegetable Seeds, Inc., Wageningen, The Netherlands
Agent in Canada: John A. Zink, London, Ontario
Application number: 98-1520
Application date: 1998/11/17
Previously proposed denomination: **'XP 378'**
Proposed denomination: **'Festina'**

➤ **Applicant:** Seminis Vegetable Seeds, Inc., Wageningen, The Netherlands
Agent in Canada: John A. Zink, London, Ontario
Application number: 98-1536
Application date: 1998/12/04
Previously proposed denomination: **'XP 381'**
Proposed denomination: **'Conquistador'**

CHERRY
(*Prunus avium* L.)

➤ **Applicant:** Agriculture & Agri-Food Canada, Summerland, British Columbia
Agent in Canada: okanagan Plant Improvement Co. Ltd., Summerland, British Columbia
Application number: 00-2154
Application date: 2000/03/13
Previously proposed denomination: **'Staccato'**
Proposed denomination: **'13S2009'**
Tradename: **Staccato**

➤ **Applicant:** Agriculture & Agri-Food Canada, Summerland, British Columbia
Agent in Canada: okanagan Plant Improvement Co. Ltd., Summerland, British Columbia
Application number: 01-2767
Application date: 2001/06/19
Previously proposed denomination: **'Stardust'**
Proposed denomination: **'13N0770'**
Tradename: **Stardust**

OAT
(*Avena sativa* L.)

➤ **Applicant:** Agriculture & Agri-Food Canada, Winnipeg, Manitoba
Application number: 99-2100
Application date: 1999/12/29
Previously proposed denomination: **'AC Pinnacle'**
Proposed denomination: **'Pinnacle'**

➤ **Applicant:** Agriculture & Agri-Food Canada, Winnipeg, Manitoba
Agent in Canada: SeCan Association, Ottawa, Ontario
Application number: 00-2208
Application date: 2000/04/20
Previously proposed denomination: **'AC Ronald'**
Proposed denomination: **'Ronald'**

WHEAT
(*Triticum aestivum* L.)

➤ **Applicant:** Pflanzenzucht Oberlimpurg, Schwaebisch Hall, Germany
Agent in Canada: C&M Seeds, Palmerston, Ontario
Application number: 01-2533
Application date: 2001/01/30
Previously proposed denomination: **'Granite'**
Proposed denomination: **'606'**

10. CHANGE OF AGENT IN CANADA

POTATO
(*Solanum tuberosum* L.)

➤ **Applicant:** NDSU Research Foundation, Fargo, North Dakota, U.S.A.
Former Agent in Canada: Global Agri-Services Inc., New Maryland, New Brunswick
New Agent in Canada: Parkland Seed Potatoes, Ltd., Lacombe, Alberta
Application number: 99-1733
Application date: 1999/07/06
Proposed denomination: **'Dakota Rose'**

11. APPLICATIONS REJECTED

CANOLA
(*Brassica napus* L.)

➤ **Applicant:** Advanta Canada Inc., Winnipeg, Manitoba
Application number: 01-2698
Application date: 2001/05/04
Date rejected: 2002/02/20
Proposed denomination: **'243CL'**

➤ **Applicant:** Advanta Canada Inc., Winnipeg, Manitoba
Application number: 01-2699
Application date: 2001/05/04
Date rejected: 2002/02/20
Proposed denomination: **'215CL'**

POINSETTIA
(*Euphorbia pulcherrima* Willd. ex Klotzsch)

➤ **Applicant:** Florfis AG, Binningen, Switzerland
Agent in Canada: Westcan Greenhouses Ltd., Langley, British Columbia
Application number: 00-2433
Application date: 2000/11/17
Date rejected: 2002/02/15
Proposed denomination: **'Fisson Jinglit'**

➤ **Applicant:** Florfis AG, Binningen, Switzerland
Agent in Canada: Westcan Greenhouses Ltd., Langley, British Columbia
Application number: 00-2436
Application date: 2000/11/17
Date rejected: 2002/02/15
Proposed denomination: **'Fiscor Marble'**

12. ERRATA

Plant Varieties Journal, January 2002, No. 42

Page 12

The application date for the apple variety **'Scifresh'** should be 2001/11/26

Plant Varieties Journal, January 2002, No. 42

Page 133, 134

For the strawberry varieties **'Marathon'** and **'Biscayne'**, the applicant has requested an exemption from compulsory licensing to allow time to multiply and distribute propagating material of the variety. If the exemption is granted, it may be allowed for two years from the date rights are granted for the variety.

Plant Varieties Journal, January 2002, No. 42

Page 152

The previously proposed denomination for the canola variety **'34-55'** should be **'PR5365'**.

Plant Varieties Journal, January 2002, No. 42

Page 157

The proposed denomination for the potato variety **'Nomak'** should have been **'Nomade'**.

13. COST OF PROTECTION

Filing an application	$250.00
Examination of an application 750.00	
Issuance of a PBR certificat	500.00
Annual Fee	300.00
Protective Direction	50.00
Claim for Priority from a preceeding application outside of Canada	50.00
Change of an approved denomination	100.00
Objection to an application for PBR	200.00
Reinstatement of an abandoned application	100.00
Reinstatement of an abandoned application on petition	200.00
Application for a compulsory license	250.00
Replacement of a lost/destroyed certificate	50.00
Public inspection of the Register	5.00
Copies of documents in the Register (per page)	.50
Purchase of Canadian test results by a UPOV member country	350.00

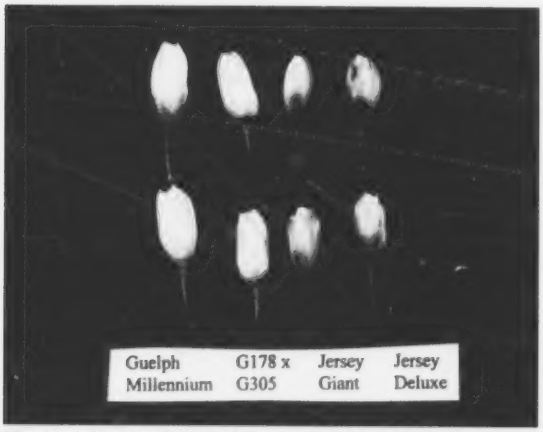

Fig. 1 Variety 'Guelph Millennium' (left) with reference varieties 'G178 x G305', 'Jersey Giant' and 'Jersey Deluxe' (left to right) / Variété 'Guelph Millennium' (à gauche) avec les variétés de référence 'G178 x G305', 'Jersey Giant' et 'Jersey Deluxe' (de gauche à droite)

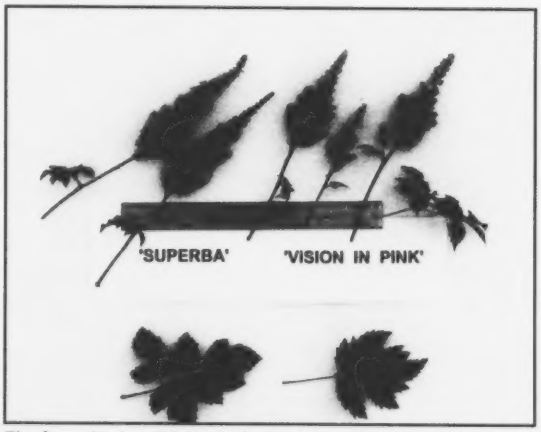

Fig. 2 Variety 'Vision in Pink' (right) with reference variety 'Superba' (left) / Variété 'Vision in Pink' (à droite) avec la variété de référence 'Superba' (à gauche)

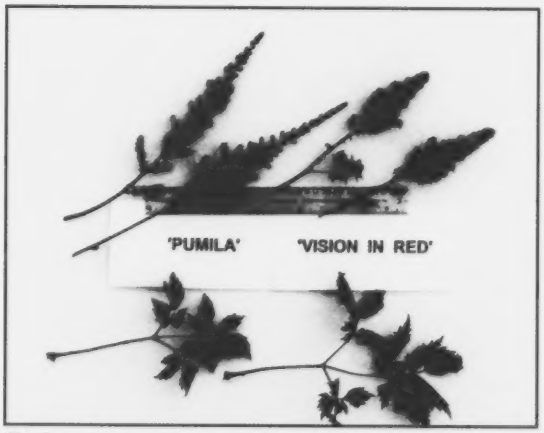

Fig. 3 Variety 'Vision in Red' (right) with reference variety 'Pumila' (left) / Variété 'Vision in Red' (à droite) avec la variété de référence 'Pumila' (à gauche)

Fig. 4 Variety 'Beman Rosa' (left) with reference variety 'Reiger Fuga' (right) / Variété 'Beman Rosa' (à gauche) avec la variété de référence 'Reiger Fuga' (à droite)

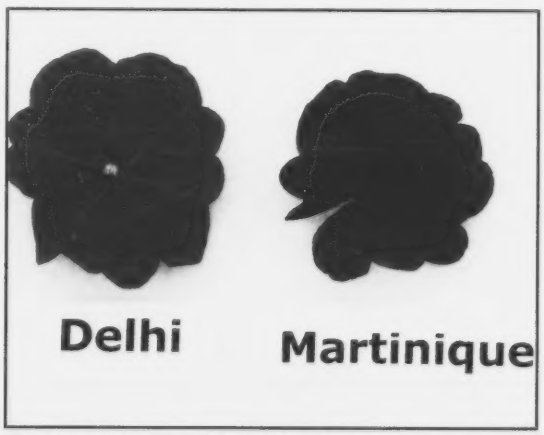

Fig. 5 Variety 'Delhi' (left) with reference variety 'Martinique' (right) / Variété 'Delhi' (à gauche) avec la variété de référence 'Martinique' (à droite)

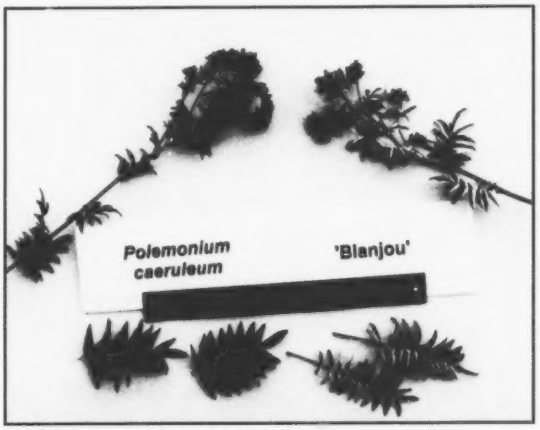

Fig. 6 Variety 'Blanjou' (right) with reference variety '*Polemonium caeruleum* L.' (left) / Variété 'Blanjou' (à droite) avec la variété de référence '*Polemonium caeruleum* L.' (à gauche)

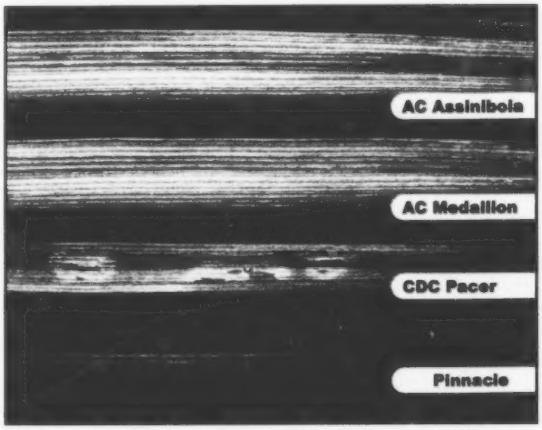

Fig. 7 Variety 'Pinnacle' (bottom) with reference varieties 'AC Assiniboia', 'AC Medallion', and 'CDC Pacer' (from top to bottom) / Variété 'Pinnacle' (en bas) avec les variétés de référence 'AC Assiniboia', 'AC Medallion', et 'CDC Pacer' (de haut en bas)

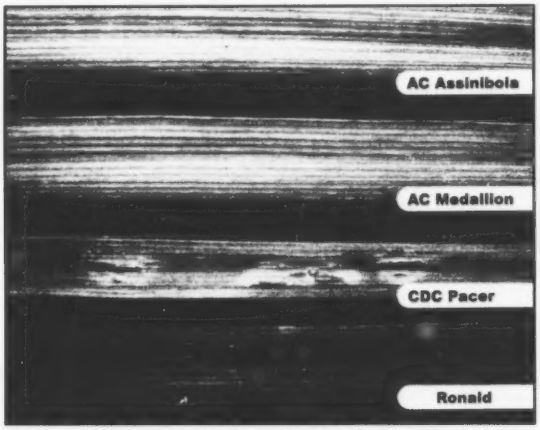

Fig. 8 Variety 'Ronald' (bottom) with reference varieties 'AC Assiniboia', 'AC Medallion', and 'CDC Pacer' (from top to bottom) / Variété 'Ronald' (en bas) avec les variétés de référence 'AC Assiniboia', 'AC Medallion', et 'CDC Pacer' (de haut en bas)

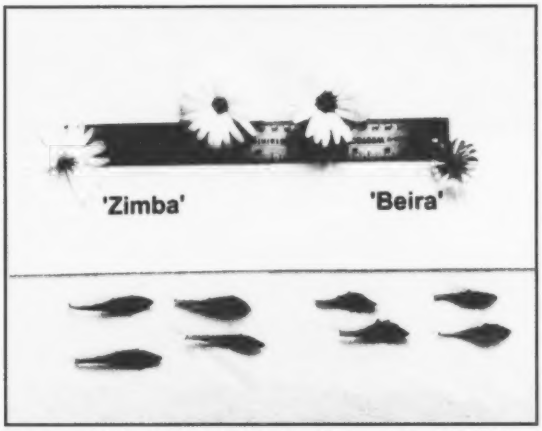

Fig. 9 Variety 'Beira' (right) with reference variety 'Zimba' (left) / Variété 'Beira' (à droite) avec la variété de référence 'Zimba' (à gauche)

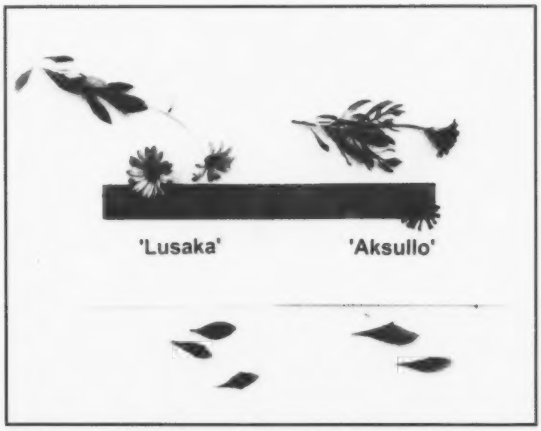

Fig. 10 Variety 'Aksullo' (right) with reference variety 'Lusaka' (left) / Variété 'Aksullo' (à droite) avec la variété de référence 'Lusaka' (à gauche)

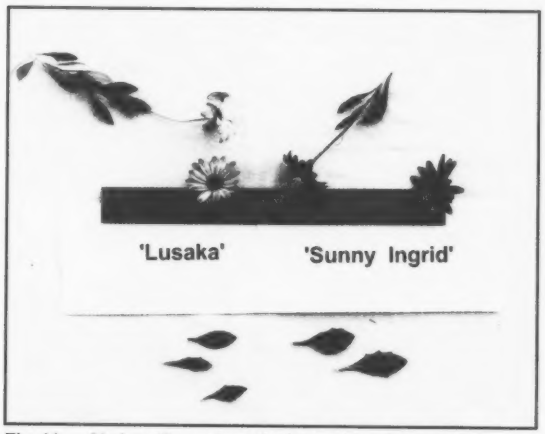

Fig. 11 Variety 'Sunny Ingrid' (right) with reference variety 'Lusaka' (left) / Variété 'Sunny Ingrid' (à droite) avec la variété de référence 'Lusaka' (à gauche)

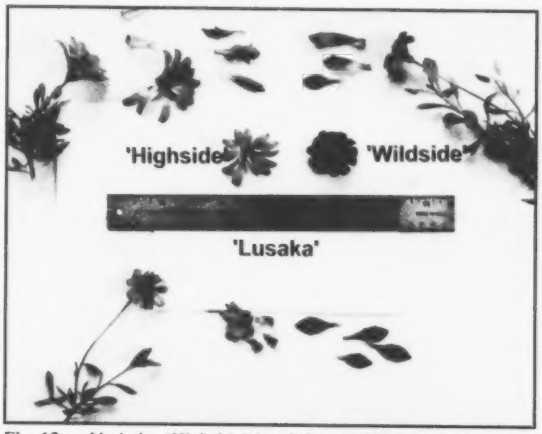

Fig. 12 Varieties 'Highside' (top left) and 'Wildside' (top right) with reference variety 'Lusaka' (bottom) / Variétés 'Highside' (en haut, à gauche) et 'Wildside' (en haut, à droite) avec la variété de référence 'Lusaka' (en bas)

Fig. 13 Variety 'Kermar' (left) with reference variety 'Doubloon White Star' (right) / Variété 'Kermar' (à gauche) avec la variété de référence 'Doubloon White Star' (à droite)

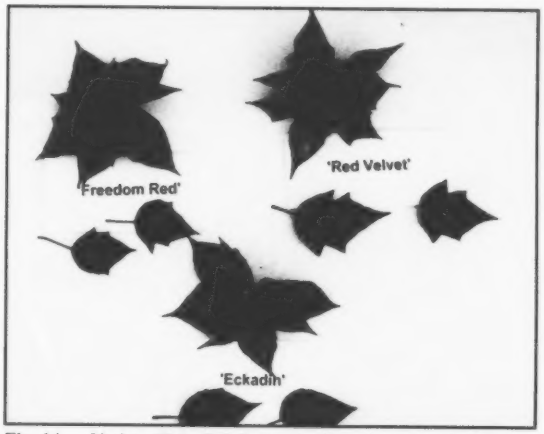

Fig. 14 Variety 'Eckadin' (bottom) with reference varieties 'Freedom Red' (top left) and 'Eckada' (Red Velvet) (top right) / Variété 'Eckadin' (en bas) avec les variétés de référence 'Freedom Red' (en haut, à gauche) et 'Eckada' (Red Velvet) (en haut, à droite)

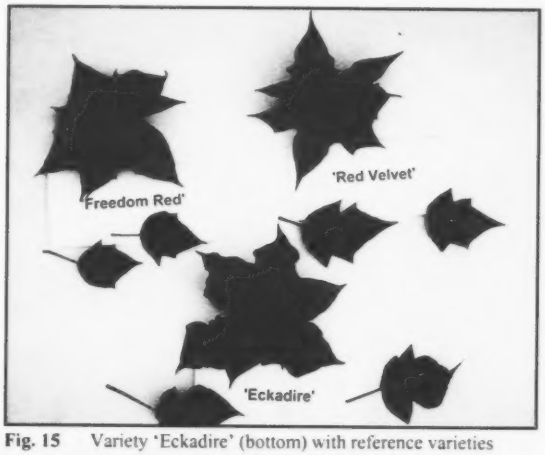

Fig. 15 Variety 'Eckadire' (bottom) with reference varieties 'Freedom Red' (top left) and 'Eckada' (Red Velvet) (top right) / Variété 'Eckadire' (en bas) avec les variétés de référence 'Freedom Red' (en haut, à gauche) et 'Eckada' (Red Velvet) (en haut, à droite)

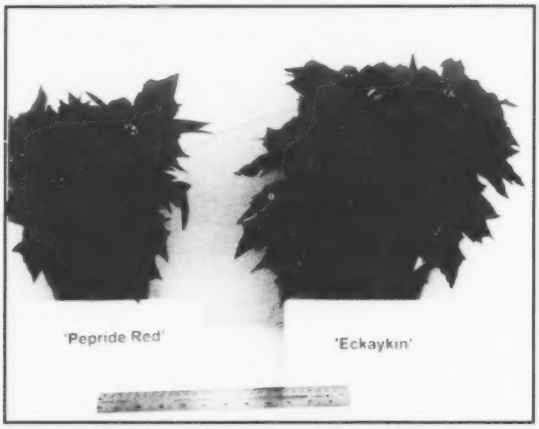

Fig. 16 Variety 'Eckaykin' (right) with reference variety 'Pepride Red' (left) / Variété 'Eckaykin' (à droite) avec la variété de référence 'Pepride Red' (à gauche)

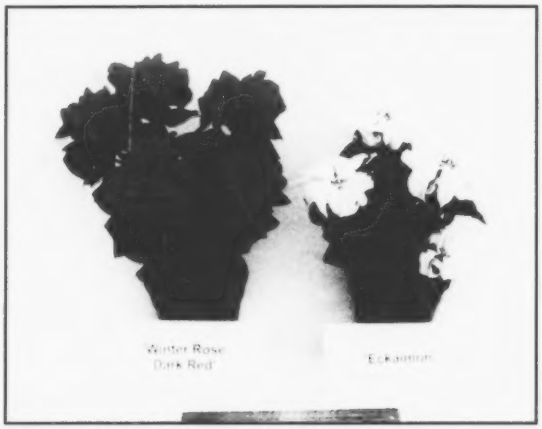

Fig. 17 Variety 'Eckaimon' (right) with reference variety 'Winter Rose Dark Red' (left) / Variété 'Eckaimon' (à droite) avec la variété de référence 'Winter Rose Dark Red' (à gauche)

Fig. 18 Variety 'Eckallyn' (right) with reference variety 'Winter Rose Dark Red' (left) / Variété 'Eckallyn' (à droite) avec la variété de référence 'Winter Rose Dark Red' (à gauche)

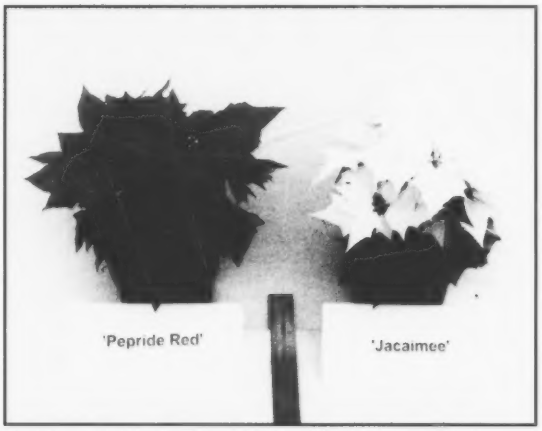

Fig 19 Variety 'Jacaimee' (right) with reference variety 'Pepride Red' (left) / Variété 'Jacaimee' (à droite) avec la variété de référence 'Pepride Red' (à gauche)

Fig. 20 Variety 'Fiselfi' (left) with reference variety 'Fismille' (right) / Variété 'Fiselfi' (à gauche) avec la variété de référence 'Fismille' (à droite)

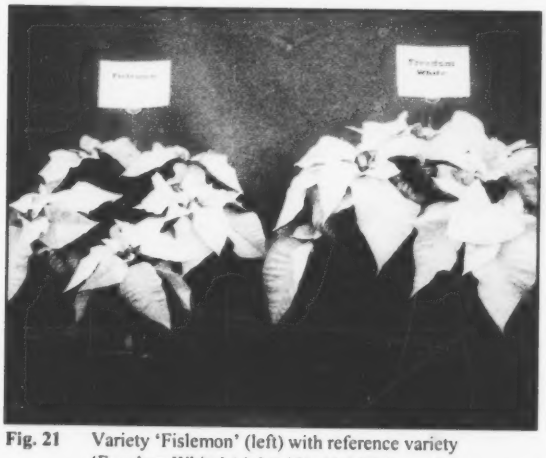

Fig. 21 Variety 'Fislemon' (left) with reference variety 'Freedom White' (right) / Variété 'Fislemon' (à gauche) avec la variété de référence 'Freedom White' (à droite)

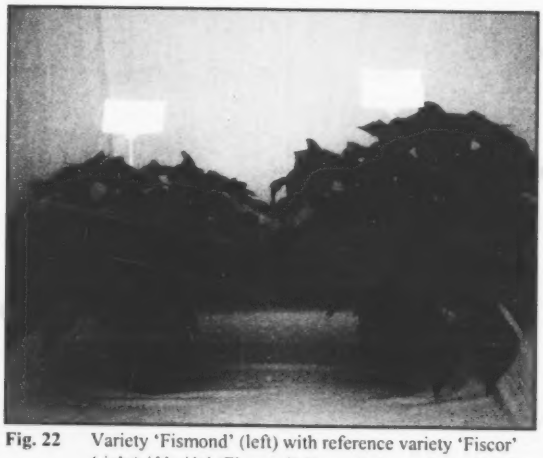

Fig. 22 Variety 'Fismond' (left) with reference variety 'Fiscor' (right) / Variété 'Fismond' (à gauche) avec la variété de référence 'Fiscor' (à droite)

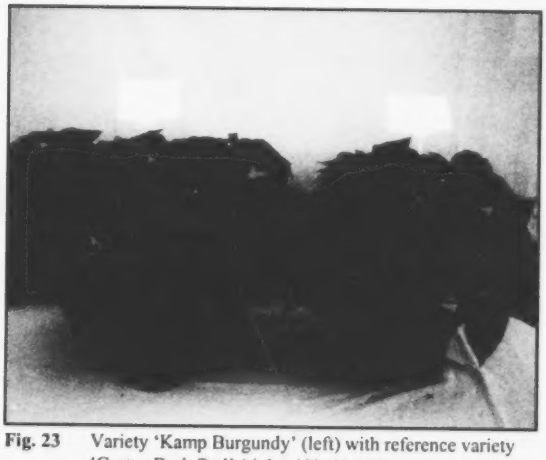

Fig. 23 Variety 'Kamp Burgundy' (left) with reference variety 'Cortez Dark Red' (right) / Variété 'Kamp Burgundy' (à gauche) avec la variété de référence 'Cortez Dark Red' (à droite)

Fig. 24 Variety 'Rosalyne' (bottom) with reference varieties 'VivaRosa' and 'Serenata' (from top to bottom) / Variété 'Rosalyne' (en bas) avec les variétés de référence 'VivaRosa' et 'Serenata'(de haut en bas)

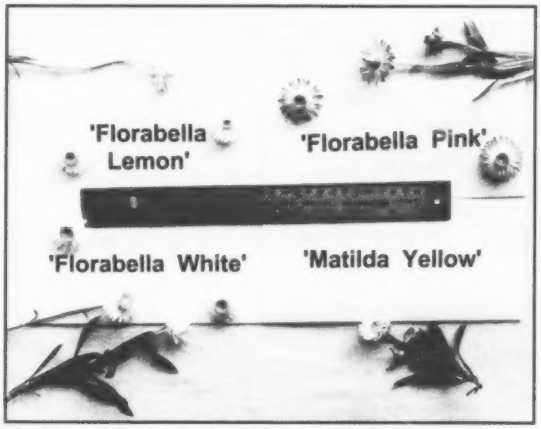

Fig. 25 Varieties 'Florabella Pink' (top right), 'Florabella White' (bottom left) and 'Florabella Lemon' (top left) with reference variety 'Matilda Yellow' (bottom right) / Variétés 'Florabella Pink' (en haut, à droite), 'Florabella White' (en bas, à gauche) et 'Florabella Lemon' (en haut, à gauche) avec la variété de référence 'Matilda Yellow' (en bas, à droite)

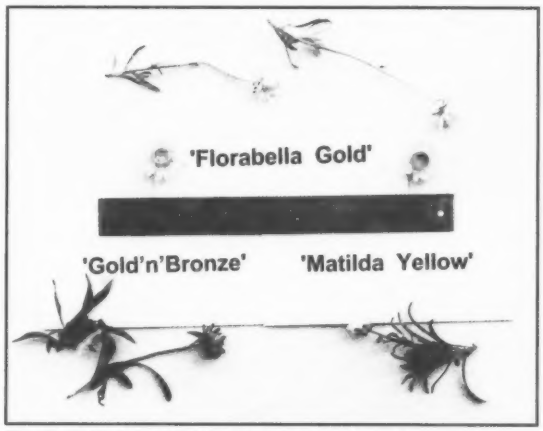

Fig. 26 Variety 'Florabella Gold' (top) with reference varieties 'Gold'n Bronze' (bottom left) and 'Matilda Yellow' (bottom right) / Variété 'Florabella Gold' (en haut) avec les variétés de référence 'Gold'n Bronze' (en bas, à gauche) et 'Matilda Yellow' (en bas, à droite)

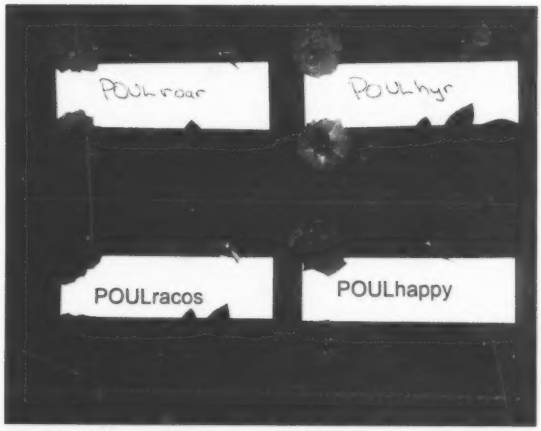

Fig. 27 Variety 'POULhyr' (top right) with reference varieties 'POULroar' (top left), 'POULracos' (bottom left) and 'POULhappy' (bottom right) / Variété 'POULhyr' (en haut, à droite) avec les variétés de référence 'POULroar' (en haut, à gauche), 'POULracos' (en bas, à gauche) et 'POULhappy' (en bas, à droite)

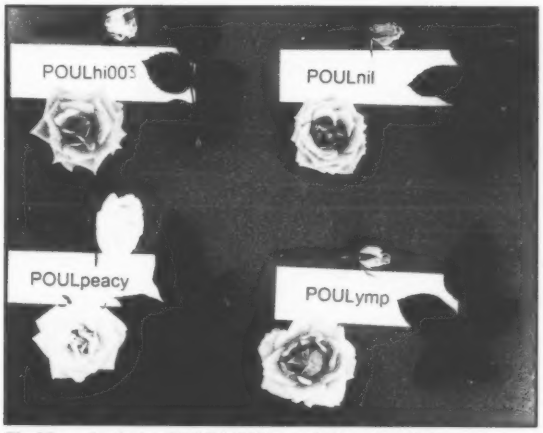

Fig 28 Varieties 'POULhi003' (top left) and 'POULymp' (bottom right) with reference varieties 'POULnil' (top right) and 'POULpeacy' (bottom left) / Variétés 'POULhi003' (en haut, à gauche) et 'POULymp' (en bas, à droite) avec les variétés de référence 'POULnil' (en haut, à droite) et 'POULpeacy' (en bas, à gauche)

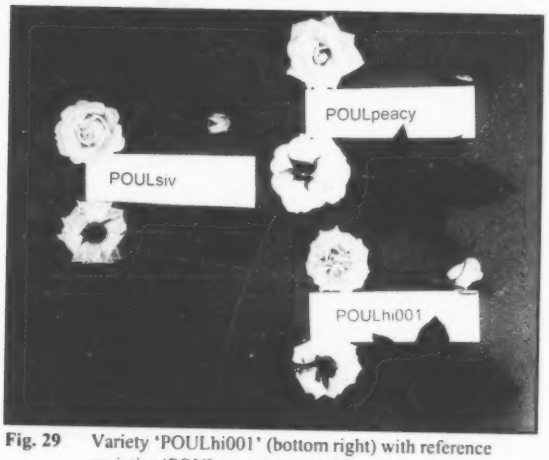

Fig. 29 Variety 'POULhi001' (bottom right) with reference varieties 'POULpeacy' (top right) and 'POULsiv' (left) / Variété 'POULhi001' (en bas, à droite) avec les variétés de référence 'POULpeacy' (en haut, à droite) et 'POULsiv' (à gauche)

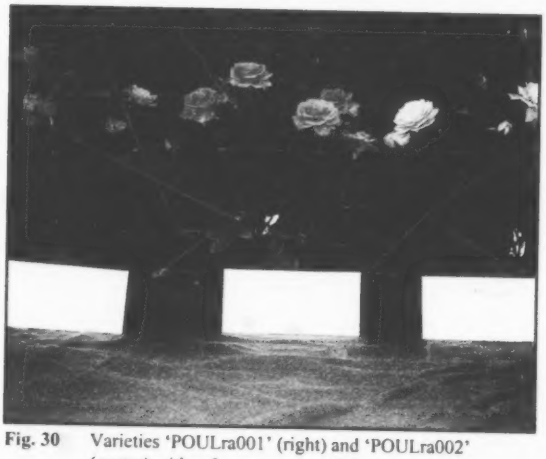

Fig. 30 Varieties 'POULra001' (right) and 'POULra002' (centre) with reference variety 'POULhyr' (left) / Variétés 'POULra001' (à droite) et 'POULra002' (au centre) avec la variété de référence 'POULhyr' (à gauche)

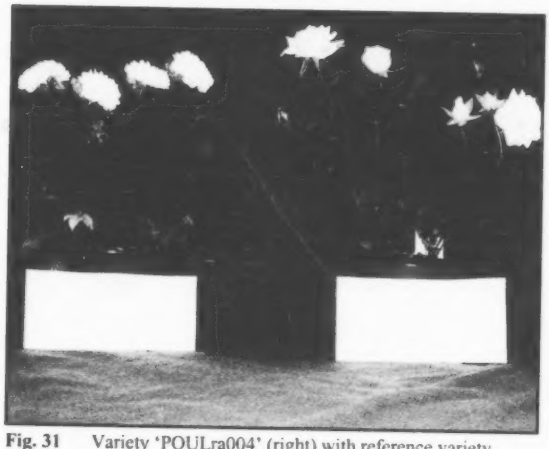

Fig. 31 Variety 'POULra004' (right) with reference variety 'POULezy' (left) / Variété 'POULra004' (à droite) avec la variété de référence 'POULezy' (à gauche)

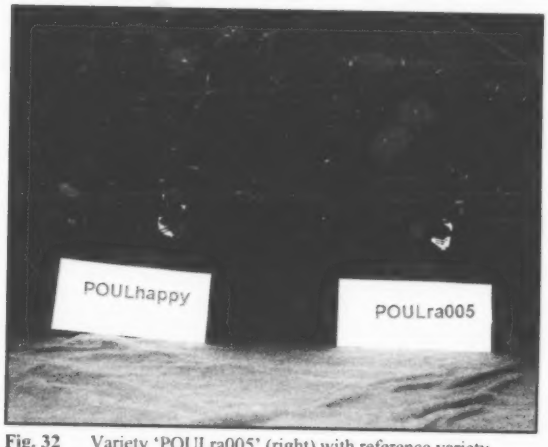

Fig. 32 Variety 'POULra005' (right) with reference variety 'POULhappy' (left) / Variété 'POULra005' (à droite) avec la variété de référence 'POULhappy' (à gauche)

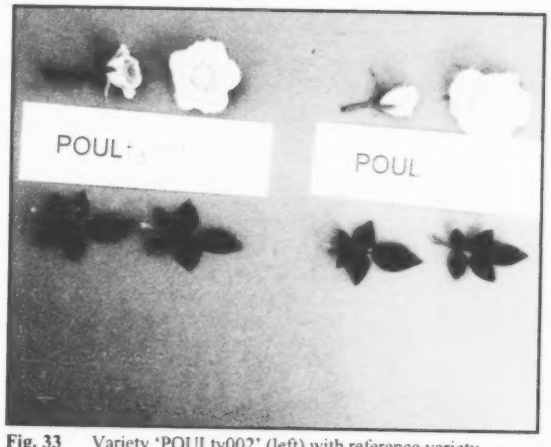

Fig. 33 Variety 'POULty002' (left) with reference variety 'POULgilda' (right) / Variété 'POULty002' (à gauche) avec la variété de référence 'POULgilda' (à droite)

Bulletin des variétés végétales

BUREAU DE LA PROTECTION DES OBTENTIONS VÉGÉTALES

Pour toute correspondance avec le BPOV, utiliser l'adresse suivante :

Bureau de la protection des obtentions végétales
Agence canadienne d'inspection des aliments
59, promenade Camelot
Nepean (Ontario)
K1A 0Y9

Pour les demandes de renseignements généraux concernant la protection des obtentions végétales,communiquer avec l'un ou l'autre des employés du BPOV, par télécopieur au (613) 228-6629, par courrier électronique, ou par téléphone au (613) 225-CFIA (225-2342) aux postes indiqués.

Visitez notre site web à:
http://www.inspection.gc.ca/francais/plaveg/pbrpov/pbrpovf.shtml

Employés du Bureau de la protection des obtentions végétales		# de Poste
Directrice, POV	Valerie Sisson (vsisson@inspection.gc.ca)	4384
Agents, POV	Elizabeth Prentice-Hudson (eprentice@inspection .gc.ca) Christine Irving (cirving@inspection.gc.ca) Sandy Marshall (smarshall@inspection.gc.ca) Michel Cormier (mcormier@inspection.gc.ca) Michael Burvill (burvill@inspection.gc.ca	 4393 4394 4392 4391 4501
Coordinateur de projets	Bill Hanson (bhanson@inspection.gc.ca)	4388

TABLE DES MATIÈRES

14. Renseignements Généraux 89

15. Délivrance des certificats d'obtention 90
- Blé 90
- Canola 90
- Chrysanthème Frutescent 90
- Diascia 90
- Fraisier 91
- Lin 91
- Luzerne 91
- Orge 91
- Pétunia 92
- Pois 92
- Pois chiche 92
- Pomme de terre 93
- Pommier 94
- Rosier 95
- Sarrasin 96
- Sutéra 96

16. Demandes dont le dépôt est accepté 97
- Alstrœmére 97
- Avoine 97
- Benoîte 97
- Blé 97
- Cactus de Noël 97
- Canola 98
- Cerisier 98
- Chrysanthème 99
- Clématite 100
- Coréopsis 100
- Échinacée 100
- Épinette / Épicéa 100
- Géranium 101
- Gyroselle 101
- Heuchéra 101
- Hydrangée / Hortensia 101
- Impatiente 101
- Lavatère 102
- Mélitte 102
- Monarde 102
- Ostéospermum 102
- Oxalide 103
- Pélargonium 103
- Pétunia 103
- Pétunia / Calibrachoa 106
- Poinsettia 106
- Poirier 108
- Pomme de terre 108
- Pommier 108
- Rosier 108

Sureau Noir 108
Sutéra 109
Tabac 109
Torénia hybride 109
Verveine 109

17. Demandes à l'étude 110
Asperge 110
Astilbe 111
Avoine 112
Bégonia 116
Blé 117
Canola 118
Fraisier 120
Grande Astrance 121
Immortelle 122
Impatiente 126
Laitue 126
Orge 128
Ostéospermum 130
Pétunia 135
Poinsettia 136
Pois 144
Polémoine 145
Rosier 146

18. Demandes abandonées 156

19. Révocation du certificat d'obtention 156

20. Renonciation au certificat d'obtention 157

21. Demandes retirées 159

22. Changement de dénomination 164

23. Changement de mandataire au Canada 166

24. Demandes rejetées 166

25. Errata 167

26. Coût de la protection 167

L'ÉCHÉANCE POUR LE NUMÉRO DE JUILLET 2002 EST LE 10 MAI 2002

L'ÉCHÉANCE POUR LE NUMÉRO D'OCTOBRE 2002 EST LE 9 AOÛT 2002

14. RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX

MARQUES DE COMMERCE ET DÉNOMINATION DES VARIÉTÉS

Au printemps 2001, le Bureau de la protection des obtentions végétales (BPOV) a appris que le nom de plusieurs variétés candidates ou approuvées aux termes de la *Loi sur la protection des obtentions végétales* (LPOV) renfermait une marque de commerce ou autre marque officielle. En vertu du paragraphe 14(6) de cette loi, toute dénomination doit être facilement reconnaissable si une marque de commerce est utilisée relativement à cette dénomination.

À l'automne 2001, le ministère de la Justice a confirmé que la LPOV autorise le BPOV à refuser pour une variété toute dénomination incorporant une marque de commerce ou autre marque officielle. Par conséquent, le BPOV continuera de ne pas admettre les marques de commerce et autres marques officielles comme dénominations ou comme éléments de celles-ci. Le BPOV a en outre demandé aux parties propriétaires d'une marque de commerce ou autre marque officielle faisant partie d'une dénomination d'annuler l'enregistrement de cette marque afin que la dénomination puisse continuer d'être protégée aux termes de la LPOV. Si la partie intéressée préfère ne pas renoncer à sa marque de commerce ou autre marque officielle, la dénomination approuvée aux termes de la LPOV doit être modifiée de manière à ce que la marque n'en fasse plus partie.

Cependant, lorsque le ministère de la Justice a rendu cette décision, certaines variétés visées étaient déjà en cours d'approbation. Nous avons donc adopté les lignes directrices suivantes, au cas où des parties intéressées décideraient de ne pas renoncer à leur marque de commerce ou autre marque officielle.

1. Si le certificat d'obtention a été délivré alors que la marque de commerce ou autre marque officielle faisant partie de la dénomination n'était pas encore enregistrée, ou sans que l'on sache que la dénomination renfermait une marque de commerce ou autre marque officielle, cette marque pourra continuer de faire partie de la dénomination.

2. Si la variété était admissible mais que le BPOV a reporté la délivrance du certificat d'obtention en attendant la décision du ministère de la Justice, la marque de commerce ou autre marque officielle pourra également continuer de faire partie de la dénomination.

3. Si la description de la variété a été publiée dans le numéro d'octobre 2002 du *Bulletin des variétés végétales* aux fins de la période d'opposition de 6 mois, la marque de commerce ou autre marque officielle pourra faire partie de la dénomination lorsque le certificat d'obtention sera délivré.

4. Si le certificat d'obtention a été demandé mais que la variété n'est pas encore admissible, la dénomination ne pourra pas renfermer une marque de commerce ou autre marque officielle.

ÉTATS MEMBRES DE L'UPOV

Il y a maintenant 50 pays membres de l'Union internationale pour la protection des obtentions végétales (UPOV).

Pour communiquer avec le bureau de l'UPOV, utiliser l'adresse suivante :

Union internationale pour la protection des obtentions végétales
34, chemin des Colombettes
CH-1211 Genève 20 (POB 18)
SUISSE
Téléphone (41) 22 338 9111
Télécopieur (41) 22 733 0336
Site web : http://www.upov.int

Une liste complète des adresses des membres de l'UPOVest disponible dans le site web de l'UPOV ainsi que dans le document *Certificat d'obtention : guide du requérant*, dans le site web de l'ACIA.

15. DÉLIVRANCE DES CERTIFICATS D'OBTENTION

BLÉ
(*Triticum turgidum* L. var. *durum*)

➤ **Titulaire :** Agriculture et Agroalimentaire Canada, Winnipeg (Manitoba)
Mandataire au Canada : Association SeCan, Ottawa (Ontario)
Numéro du certificat : 1131
Date de délivrance : 2002/02/21
Numéro de la demande : 96-788
Date de la demande : 1996/04/09
Dénomination approuvée : 'AC Morse'

CANOLA
(*Brassica napus* L.)

➤ **Titulaire :** Pioneer Hi-Bred Production Limited, Georgetown (Ontario)
Numéro du certificat : 1136
Date de délivrance : 2002/03/01
Numéro de la demande : 00-2240
Date de la demande : 2000/05/03
Dénomination approuvée : '44A04'

CHRYSANTHÈME FRUTESCENT
(*Argyranthemum frutescens* (L.) Schultz Bip.)

➤ **Titulaire :** Paul Ecke Ranch, Inc., Encinitas, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Numéro du certificat : 1120
Date de délivrance : 2002/02/15
Numéro de la demande : 99-1966
Date de la demande : 1999/12/15
Dénomination approuvée : 'Summer Stars'
Nom commercial : Summer Stars - Pink
Synonyme : Cobargink

➤ **Titulaire :** Paul Ecke Ranch, Inc., Encinitas, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Numéro du certificat : 1121
Date de délivrance : 2002/02/15
Numéro de la demande : 00-2116
Date de la demande : 2000/02/18
Dénomination approuvée : 'Cobrey'
Nom commercial : Comet White

➤ **Titulaire :** Paul Ecke Ranch, Inc., Encinitas, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Numéro du certificat : 1122
Date de délivrance : 2002/02/15
Numéro de la demande : 00-2117
Date de la demande : 2000/02/18
Dénomination approuvée : 'Cobsing'
Nom commercial : Comet Pink

DIASCIA
(*Diascia* x *hybrida* Link et Otto)

➤ **Titulaire :** Paul Ecke Ranch, Inc., Encinitas, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Numéro du certificat : 1123
Date de délivrance : 2002/02/15
Numéro de la demande : 00-2118
Date de la demande : 2000/02/18
Dénomination approuvée : 'Codiap'
Nom commercial : Sun Chimes Coral

➤ **Titulaire :** Paul Ecke Ranch, Inc., Encinitas, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Numéro du certificat : 1124
Date de délivrance : 2002/02/15
Numéro de la demande : 00-2119
Date de la demande : 2000/02/18
Dénomination approuvée : 'Codiared'
Nom commercial : Sun Chimes Red

FRAISIER
(*Fragaria* x *ananassa* Duch.)

➤ **Titulaire :** Florida Foundation Seed Producers, Inc., Greenwood, Floride (États-Unis)
Mandataire au Canada : MacRae & Co., Ottawa (Ontario)
Numéro du certificat : 1099
Date de délivrance : 2001/12/10
Numéro de la demande : 94-380
Date de la demande : 1994/05/31
Dénomination approuvée : **'Sweet Charlie'**

LIN
(*Linum usitatissimum* L.)

➤ **Titulaire :** Agriculture et Agroalimentaire Canada, Morden (Manitoba)
Mandataire au Canada : Saskatchewan Wheat Pool, Regina (Saskatchewan)
Numéro du certificat : 1119
Date de délivrance : 2002/02/11
Numéro de la demande : 96-970
Date de la demande : 1996/11/26
Dénomination approuvée : **'AC Watson'**

➤ **Titulaire :** Agriculture et Agroalimentaire Canada, Morden (Manitoba)
Mandataire au Canada : Association SeCan, Ottawa (Ontario)
Numéro du certificat : 1132
Date de délivrance : 2002/02/21
Numéro de la demande : 98-1250
Date de la demande : 1998/03/09
Dénomination approuvée : **'AC Carnduff'**

LUZERNE
(*Medicago sativa* L. sensu lato)

➤ **Titulaire :** Agriculture et Agroalimentaire Canada, Saskatoon (Saskatchewan)
Mandataire au Canada : Pickseed Canada Inc., Lindsay (Ontario)
Numéro du certificat : 1109
Date de délivrance : 2002/01/14
Numéro de la demande : 97-1038
Date de la demande : 1997/05/01
Dénomination approuvée : **'AC Grazeland Br'**

ORGE
(*Hordeum vulgare* L. sensu lato)

➤ **Titulaire :** University of Saskatchewan, Saskatoon (Saskatchewan)
Mandataire au Canada : Association SeCan, Ottawa (Ontario)
Numéro du certificat : 1100
Date de délivrance : 2001/12/10
Numéro de la demande : 99-1767
Date de la demande : 1999/08/18
Dénomination approuvée : **'CDC Copeland'**

➤ **Titulaire :** University of Saskatchewan Saskatoon (Saskatchewan)
Mandataire au Canada : Association SeCan, Ottawa (Ontario)
Numéro du certificat : 1103
Date de délivrance : 2001/12/12
Numéro de la demande : 99-1646
Date de la demande : 1999/04/26
Dénomination approuvée : **'CDC McGwire'**

➤ **Titulaire :** University of Saskatchewan, Saskatoon (Saskatchewan)
Mandataire au Canada : Association SeCan, Ottawa (Ontario)
Numéro du certificat : 1104
Date de délivrance : 2001/12/12
Numéro de la demande : 00-2214
Date de la demande : 2000/04/28
Dénomination approuvée : **'CDC Battleford'**
Synonyme : **SM 94040**

➤ **Titulaire :** University of Saskatchewan, Saskatoon (Saskatchewan)
Mandataire au Canada : United Grain Growers Ltd., Morden (Manitoba)
Numéro du certificat : 1105
Date de délivrance : 2001/12/13
Numéro de la demande : 99-1766
Date de la demande : 1999/08/18
Dénomination approuvée : **'CDC Yorkton'**

➤ **Titulaire :** Busch Agricultural Resources Inc., Fort Collins, Colorado (États-Unis)
Mandataire au Canada : Busch Agricultural Resources Inc. Canada, Winnipeg (Manitoba)
Numéro du certificat : 1107
Date de délivrance : 2001/12/17
Numéro de la demande : 00-2106
Date de la demande : 2000/01/11
Dénomination approuvée : **'Legacy'**

➤ **Titulaire :** Western Plant Breeders, Inc., Bozeman, Montana (États-Unis)
Mandataire au Canada : Agricore Cooperative Ltd., Calgary (Alberta)
Numéro du certificat : 1108
Date de délivrance : 2002/01/08
Numéro de la demande : 00-2107
Date de la demande : 2000/01/11
Dénomination approuvée : **'Xena'**

PÉTUNIA
(*Petunia x hybrida* Vilm.)

➤ **Titulaire :** Suntory Ltd. et Keisei Rose Nurseries Inc., Osaka (Japon)
Mandataire au Canada : Fetherstonhaugh & Co., Ottawa (Ontario)
Numéro du certificat : 1118
Date de délivrance : 2002/01/22
Numéro de la demande : 99-2075
Date de la demande : 1999/12/22
Dénomination approuvée : **'Marrose'**
Nom commercial : **Surfinia Rose veined**
Synonyme : **Revolution Marrose**

POIS
(*Pisum sativum* L. sensu lato)

➤ **Titulaire :** Svalöf Weibull AB, Svalöv (Suède)
Mandataire au Canada : Bonis & Company Limited, Lindsay (Ontario)
Numéro du certificat : 1106
Date de délivrance : 2001/12/14
Numéro de la demande : 98-1341
Date de la demande : 1998/04/08
Dénomination approuvée : **'SW BRAVO'**

➤ **Titulaire :** Agriculture et Agroalimentaire Canada, Morden (Manitoba)
Numéro du certificat : 1117
Date de délivrance : 2002/01/21
Numéro de la demande : 99-1673
Date de la demande : 1999/01/15
Dénomination approuvée : **'AC Melfort'**

➤ **Titulaire :** Agriculture et Agroalimentaire Canada, Morden (Manitoba)
Mandataire au Canada : Association SeCan, Ottawa (Ontario)
Numéro du certificat : 1133
Date de délivrance : 2002/02/21
Numéro de la demande : 99-1691
Date de la demande : 1999/06/10
Dénomination approuvée : **'AC Advantage'**

POIS CHICHE
(*Cicer arietinum* L.)

➤ **Titulaire :** A.R.O. Volcani Center, Bet Dagan (Israël)
Mandataire au Canada : Terramax Holdings Corp., Qu'Appelle (Saskatchewan)
Numéro du certificat : 1143
Date de délivrance : 2002/03/01
Numéro de la demande : 99-1983
Date de la demande : 1999/12/16
Dénomination approuvée : **'Amit'**

POMME DE TERRE
(*Solanum tuberosum* L.)

➤ **Titulaire :** Recot, Inc., Pleasanton, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : The Hostess Frito-Lay Company, Mississauga (Ontario)
Numéro du certificat : 1101
Date de délivrance : 2001/12/10
Numéro de la demande : 00-2230
Date de la demande : 2000/05/04
Dénomination approuvée : **'FL 1867'**

➤ **Titulaire :** Recot, Inc., Pleasanton, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : The Hostess Frito-Lay Company, Mississauga (Ontario)
Numéro du certificat : 1102
Date de délivrance : 2001/12/10
Numéro de la demande : 00-2231
Date de la demande : 2000/05/04
Dénomination approuvée : **'FL 1879'**

➤ **Titulaire :** NDSU Research Foundation, Fargo, Dakota du Nord (États-Unis)
Mandataire au Canada : Saskatchewan Seed Potato Growers Association, Saskatoon (Saskatchewan)
Numéro du certificat : 1110
Date de délivrance : 2002/01/14
Numéro de la demande : 99-1679
Date de la demande : 1999/05/25
Dénomination approuvée : **'AC Peregrine Red'**

➤ **Titulaire :** Agriculture et Agroalimentaire Canada, Lethbridge (Alberta)
Numéro du certificat : 1111
Date de délivrance : 2002/01/14
Numéro de la demande : 99-1680
Date de la demande : 1999/05/25
Dénomination approuvée : **'AC Maple Gold'**

➤ **Titulaires :** Agriculture et Agroalimentaire Canada et University of Wisconsin, Lethbridge (Alberta)
Numéro du certificat : 1112
Date de délivrance : 2002/01/14
Numéro de la demande : 99-1681
Date de la demande : 1999/05/25
Dénomination approuvée : **'AC Glacier Chip'**

➤ **Titulaire :** Cebeco Seeds B.V., Vlijmen (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : Parkland Seed Potatoes Ltd., Lacombe (Alberta)
Numéro du certificat : 1130
Date de délivrance : 2002/02/20
Numéro de la demande : 96-938
Date de la demande : 1996/07/23
Dénomination approuvée : **'Provento'**

➤ **Titulaire :** Agrico, Emmeloord (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : Parkland Seed Potatoes Ltd., Lacombe (Alberta)
Numéro du certificat : 1135
Date de délivrance : 2002/02/26
Numéro de la demande : 96-912
Date de la demande : 1996/07/16
Dénomination approuvée : **'Agata'**

➤ **Titulaire :** HZPC Holland B.V., Leeuwarden (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : Global Agri Services Inc., New Maryland (Nouveau-Brunswick)
Numéro du certificat : 1137
Date de délivrance : 2002/03/01
Numéro de la demande : 93-238
Date de la demande : 1993/10/25
Dénomination approuvée : **'Carlita'**

➤ **Titulaire :** HZPC Holland B.V., Leeuwarden (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : Global Agri Services Inc., New Maryland (Nouveau-Brunswick)
Numéro du certificat : 1138
Date de délivrance : 2002/03/01
Numéro de la demande : 98-1255
Date de la demande : 1998/03/11
Dénomination approuvée : **'Platina'**

➤ **Titulaire :** HZPC Holland B.V., Leeuwarden (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : Global Agri Services Inc., New Maryland (Nouveau-Brunswick)
Numéro du certificat : 1139
Date de délivrance : 2002/03/01
Numéro de la demande : 99-1560
Date de la demande : 1999/02/11
Dénomination approuvée : **'Innovator'**
Date d'expiration de l'exemption de l'obligation d'accorder des licences : 2004/03/01

➤ **Titulaire :** HZPC Holland B.V., Leeuwarden (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : Global Agri Services Inc., New Maryland (Nouveau-Brunswick)
Numéro du certificat : 1140
Date de délivrance : 2002/03/01
Numéro de la demande : 99-1561
Date de la demande : 1999/02/11
Dénomination approuvée : **'Victoria'**
Date d'expiration de l'exemption de l'obligation d'accorder des licences : 2004/03/01

➤ **Titulaire :** HZPC Holland B.V., Leeuwarden (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : Global Agri Services Inc., New Maryland (Nouveau-Brunswick)
Numéro du certificat : 1141
Date de délivrance : 2002/03/01
Numéro de la demande : 99-1601
Date de la demande : 1999/03/30
Dénomination approuvée : **'CasaNova'**
Date d'expiration de l'exemption de l'obligation d'accorder des licences : 2004/03/01

➤ **Titulaire :** HZPC Holland B.V., Leeuwarden (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : Global Agri Services Inc., New Maryland (Nouveau-Brunswick)
Numéro du certificat : 1142
Date de délivrance : 2002/03/01
Numéro de la demande : 99-1602
Date de la demande : 1999/03/30
Dénomination approuvée : **'Vivaldi'**
Date d'expiration de l'exemption de l'obligation d'accorder des licences : 2004/03/01

POMMIER
(*Malus* species Mill.)

➤ **Titulaire :** Agriculture et Agroalimentaire Canada, Summerland (Colombie-Britannique)
Mandataire au Canada : okanagan Plant Improvement Co. Ltd., Summerland (Colombie-Britannique)
Numéro du certificat : 1144
Date de délivrance : 2002/03/04
Numéro de la demande : 96-943
Date de la demande : 1996/09/17
Dénomination approuvée : **'Golden Sentinel'**

➤ **Titulaire :** Agriculture et Agroalimentaire Canada, Summerland, Summerland (Colombie-Britannique)
Mandataire au Canada : okanagan Plant Improvement Co. Ltd., Summerland (Colombie-Britannique)
Numéro du certificat : 1145
Date de délivrance : 2002/03/04
Numéro de la demande : 96-944
Date de la demande : 1996/09/17
Dénomination approuvée : **'Scarlett Sentinel'**

ROSIER
(*Rosa* species L.)

➤ **Titulaire :** Jeremiah Forster Twomey, Leucadia, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : Kirby Eades Gale Baker, Ottawa (Ontario)
Numéro du certificat : 1113
Date de délivrance : 2002/01/14
Numéro de la demande : 99-2050
Date de la demande : 1998/12/24
Dénomination approuvée : **'Twoaebi'**
Date d'expiration de l'exemption de l'obligation d'accorder des licences : 2004/01/14

➤ **Titulaire :** Jeremiah Forster Twomey, Leucadia, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : Kirby Eades Gale Baker, Ottawa (Ontario)
Numéro du certificat : 1114
Date de délivrance : 2002/01/14
Numéro de la demande : 99-2051
Date de la demande : 1998/12/24
Dénomination approuvée : **'Twojoan'**
Date d'expiration de l'exemption de l'obligation d'accorder des licences : 2004/01/14

➤ **Titulaire :** Jeremiah Forster Twomey, Leucadia, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : Kirby Eades Gale Baker, Ottawa (Ontario)
Numéro du certificat : 1115
Date de délivrance : 2002/01/14
Numéro de la demande : 99-2052
Date de la demande : 1998/12/24
Dénomination approuvée : **'Twopaul'**
Date d'expiration de l'exemption de l'obligation d'accorder des licences : 2004/01/14

➤ **Titulaire :** Jeremiah Forster Twomey, Leucadia, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : Kirby Eades Gale Baker, Ottawa (Ontario)
Numéro du certificat : 1116
Date de délivrance : 2002/01/14
Numéro de la demande : 99-2053
Date de la demande : 1998/12/24
Dénomination approuvée : **'Twoyel'**
Date d'expiration de l'exemption de l'obligation d'accorder des licences : 2004/01/14

➤ **Titulaire :** Rosen Tantau Mathias Tantau Nachfolger, Uetersen (Allemagne)
Mandataire au Canada : Cassan Maclean, Ottawa (Ontario)
Numéro du certificat : 1128
Date de délivrance : 2002/02/19
Numéro de la demande : 92-128
Date de la demande : 1992/10/27
Dénomination approuvée : **'Osiana'**
Date d'expiration de l'exemption de l'obligation d'accorder des licences : 2004/02/19

➤ **Titulaire :** Rosen Tantau Mathias Tantau Nachfolger, Uetersen (Allemagne)
Mandataire au Canada : Cassan Maclean, Ottawa (Ontario)
Numéro du certificat : 1129
Date de délivrance : 2002/02/19
Numéro de la demande : 92-132
Date de la demande : 1992/10/27
Dénomination approuvée : **'TANorelav'**
Date d'expiration de l'exemption de l'obligation d'accorder des licences : 2004/02/19

SARRASIN
(*Fagopyrum esculentum* Moench)

➤ **Titulaire :** Agriculture et Agroalimentaire Canada, Morden (Manitoba)
Mandataire au Canada : Kade Research Ltd., Morden (Manitoba)
Numéro du certificat : 1134
Date de délivrance : 2002/02/25
Numéro de la demande : 99-1820
Date de la demande : 1999/10/13
Dénomination approuvée : **'Koto'**

SUTÉRA
(*Sutera cordata* Roth)

➤ **Titulaire :** Paul Ecke Ranch, Inc., Encinitas, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Numéro du certificat : 1125
Date de délivrance : 2002/02/15
Numéro de la demande : 99-1960
Date de la demande : 1999/12/15
Dénomination approuvée : **'Lavender Showers'**

➤ **Titulaire :** Paul Ecke Ranch, Inc., Encinitas, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Numéro du certificat : 1126
Date de délivrance : 2002/02/15
Numéro de la demande : 00-2114
Date de la demande : 2000/02/18
Dénomination approuvée : **'Bacoble'**
Nom commercial : **Blue Showers**

➤ **Titulaire :** Paul Ecke Ranch, Inc., Encinitas, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Numéro du certificat : 1127
Date de délivrance : 2002/02/15
Numéro de la demande : 00-2115
Date de la demande : 2000/02/18
Dénomination approuvée : **'Bridal Showers'**

16. DEMANDES DONT LE DÉPÔT EST ACCEPTÉ

ALSTRŒMÉRE
(*Alstroemeria* species L.)

➤ **Requérant :** Koninklijke van Zanten b.v., Rijsenhout (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : Westcan Greenhouses Limited, Langley (Colombie-Britannique)
Numéro de la demande : 02-2981
Date de la demande : 2002/01/17
Dénomination proposée : **'Zanvedere'**
Nom commercial : **Belvedere**

➤ **Requérant :** Koninklijke van Zanten b.v., Rijsenhout (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : Westcan Greenhouses Limited, Langley (Colombie-Britannique)
Numéro de la demande : 02-2982
Date de la demande : 2002/01/17
Dénomination proposée : **'Zanysia'**
Nom commercial : **Alysia**

AVOINE
(*Avena sativa* L.)

➤ **Requérant :** University of Saskatchewan Saskatoon (Saskatchewan)
Mandataire au Canada : Quality Assured Seeds Inc., Regina (Saskatchewan)
Numéro de la demande : 02-2973
Date de la demande : 2002/01/14
Dénomination proposée : **'OT382'**
Date de délivrance du certificat temporaire : 2002/01/14

BENOÎTE
(*Geum rivale* L.)

➤ **Requérant :** Piet Oudolf (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Numéro de la demande : 02-2964
Date de la demande : 2002/01/11
Dénomination proposée : **'Flames of Passion'**

BLÉ
(*Triticum aestivum* L.)

➤ **Requérant :** Agriculture et Agroalimentaire Canada, Winnipeg (Manitoba)
Mandataire au Canada : Quality Assured Seeds Inc., Regina (Saskatchewan)
Numéro de la demande : 02-3001
Date de la demande : 2002/02/27
Dénomination proposée : **'BW 259'**

➤ **Requérant :** Pflanzenzucht Oberlimpurg, Schwaebisch Hall (Allemagne)
Mandataire au Canada : C&M Seeds, Palmerston (Ontario)
Numéro de la demande : 02-3004
Date de la demande : 2002/03/04
Dénomination proposée : **'ACS 98036'**

CACTUS DE NOËL
(*Schlumbergera* Lem.)

➤ **Requérant :** Gartneriet Thoruplund A/S, Odense SO (Danemark)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Numéro de la demande : 01-2943
Date de la demande : 2001/12/17
Dénomination proposée : **'Thortea'**

DEMANDES DONT LE DÉPÔT EST ACCEPTÉ

➤ **Requérant :** Gartneriet Thoruplund A/S, Odense SO (Danemark)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Numéro de la demande : 01-2944
Date de la demande : 2001/12/17
Dénomination proposée : **'Thormia'**

CANOLA
(*Brassica napus* L.)

➤ **Requérant :** Saskatchewan Wheat Pool, Regina (Saskatchewan)
Numéro de la demande : 02-2998
Date de la demande : 2002/02/21
Dénomination proposée : **'NO98-0275'**

➤ **Requérant :** Saskatchewan Wheat Pool, Regina (Saskatchewan)
Numéro de la demande : 02-2999
Date de la demande : 2002/02/21
Dénomination proposée : **'Bumpers'**

➤ **Requérant :** Saskatchewan Wheat Pool, Regina (Saskatchewan)
Numéro de la demande : 02-3000
Date de la demande : 2002/02/21
Dénomination proposée : **'SP Banner'**

➤ **Requérant :** Advanta Canada Inc., Winnipeg (Manitoba)
Numéro de la demande : 02-3002
Date de la demande : 2002/02/28
Dénomination proposée : **'S8071'**

➤ **Requérant :** Pioneer Hi-Bred Production Limited, Georgetown (Ontario)
Numéro de la demande : 02-3005
Date de la demande : 2002/03/04
Dénomination proposée : **'NS4303'**

➤ **Requérant :** Pioneer Hi-Bred Production Limited, Georgetown (Ontario)
Numéro de la demande : 02-3006
Date de la demande : 2002/03/04
Dénomination proposée : **'NS4304'**

➤ **Requérant :** Saskatchewan Wheat Pool, Regina (Saskatchewan)
Numéro de la demande : 02-3008
Date de la demande : 2002/03/07
Dénomination proposée : **'SP Bobcat CL'**

CERISIER
(*Prunus avium* L.)

➤ **Requérant :** Bundesanstalt für Züchtungsforschung an Kulturpflanzen, Quedlinburg (Allemagne)
Mandataire au Canada : Smart & Biggar, Ottawa (Ontario)
Numéro de la demande : 02-2974
Date de la demande : 2002/01/15
Dénomination proposée : **'Piku 4'**

➤ **Requérant :** Consortium Deutscher Baumschulen GmbH, Ellerbek (Allemagne)
Mandataire au Canada : Smart & Biggar, Ottawa (Ontario)
Numéro de la demande : 02-2975
Date de la demande : 2002/01/15
Dénomination proposée : **'Piku 1'**

➤ **Requérant :** Consortium Deutscher Baumschulen GmbH, Ellerbek (Allemagne)
Mandataire au Canada : Smart & Biggar, Ottawa (Ontario)
Numéro de la demande : 02-2976
Date de la demande : 2002/01/15
Dénomination proposée : **'Piku 3'**

CERISIER
(*Prunus* species L.)

➤ **Requérant :** Inter-Plant Patent Marketing Inc., Niagara-on-the-Lake (Ontario)
Numéro de la demande : 02-2997
Date de la demande : 2002/02/20
Dénomination proposée : **'GI 195/2'**

CHRYSANTHÈME
(*Chrysanthemum* species L.)

➤ **Requérant :** Chrysanthemum Breeders Association N.V., Rijsenhout (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 01-2905
Date de la demande : 2001/12/10
Dénomination proposée : **'Cream Reagan Twin'**

➤ **Requérant :** Chrysanthemum Breeders Association N.V., Rijsenhout (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 01-2906
Date de la demande : 2001/12/10
Dénomination proposée : **'Dark Rosy Reagan'**

➤ **Requérant :** Chrysanthemum Breeders Association N.V., Rijsenhout (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 01-2907
Date de la demande : 2001/12/10
Dénomination proposée : **'Ruby Red Reagan'**

➤ **Requérant :** Chrysanthemum Breeders Association N.V., Rijsenhout (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 01-2908
Date de la demande : 2001/12/10
Dénomination proposée : **'Tripdee Reagan'**

➤ **Requérant :** Chrysanthemum Breeders Association N.V., Rijsenhout (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 01-2909
Date de la demande : 2001/12/10
Dénomination proposée : **'Pink Elite Reagan'**

➤ **Requérant :** Chrysanthemum Breeders Association N.V., Rijsenhout (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 01-2910
Date de la demande : 2001/12/10
Dénomination proposée : **'Sunny Elite Reagan'**

➤ **Requérant :** Chrysanthemum Breeders Association N.V., Rijsenhout (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 01-2911
Date de la demande : 2001/12/10
Dénomination proposée : **'White Elite Reagan'**

➤ **Requérant :** Chrysanthemum Breeders Association N.V., Rijsenhout (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 01-2912
Date de la demande : 2001/12/10
Dénomination proposée : **'Dark Reagan Mundo'**

➤ **Requérant :** Chrysanthemum Breeders Association N.V., Rijsenhout (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 01-2913
Date de la demande : 2001/12/10
Dénomination proposée : **'Pink Reagan Mundo'**

➤ **Requérant :** Chrysanthemum Breeders Association N.V., Rijsenhout (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 01-2914
Date de la demande : 2001/12/10
Dénomination proposée : **'White Reagan Mundo'**

➤ **Requérant :** Chrysanthemum Breeders Association N.V., Rijsenhout (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 01-2915
Date de la demande : 2001/12/10
Dénomination proposée : **'Yellow Reagan Mundo'**

➤ **Requérant :** Vyking Flowers B.V., Naaldwijk (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 01-2916
Date de la demande : 2001/12/10
Dénomination proposée : **'98.27707'**

➤ **Requérant :** Vyking Flowers B.V., Naaldwijk (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 01-2917
Date de la demande : 2001/12/10
Dénomination proposée : **'99.4680'**

CLÉMATITE (*Clematis* species L.)

➤ **Requérant :** Flemming Hansen, Ronde (Danemark)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Numéro de la demande : 02-2956
Date de la demande : 2002/01/11
Dénomination proposée : **'Prinsesse Alexandra'**

➤ **Requérant :** Poulsen Roser ApS., Fredensborg (Danemark)
Mandataire au Canada : Braman Barbacki Moreau, Montréal (Québec)
Numéro de la demande : 02-2991
Date de la demande : 2002/02/14
Dénomination proposée : **'Fairy Blue'**

CORÉOPSIS (*Coreopsis* L.)

➤ **Requérant :** Limerock Plant Farm, Inc., Lincoln, Rhode Island (États-Unis)
Mandataire au Canada : Yoder Canada, Limited, Leamington (Ontario)
Numéro de la demande : 01-2946
Date de la demande : 2001/12/18
Dénomination proposée : **'Limerock Ruby'**

ÉCHINACÉE (*Echinacea purpurea* (L.) Moench)

➤ **Requérant :** Piet Oudolf (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Numéro de la demande : 02-2962
Date de la demande : 2002/01/11
Dénomination proposée : **'Vintage Wine'**

➤ **Requérant :** Herbert Oudshoorn, Rijpwetering (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Numéro de la demande : 02-2965
Date de la demande : 2002/01/11
Dénomination proposée : **'Jade'**

ÉPINETTE / ÉPICÉA (*Picea glauca* (Moench) Voss)

➤ **Requérant :** Jeddeloh Farms, Gresham, Oregon (États-Unis)
Mandataire au Canada : Kato Nursery, Abbotsford (Colombie-Britannique)
Numéro de la demande : 01-2904
Date de la demande : 2001/12/10
Dénomination proposée : **'Blue Wonder'**

GÉRANIUM
(*Geranium cinereum* Cav. Per.)

➤ **Requérant :** C. Lowe, Shropshire (Royaume-Uni)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Numéro de la demande : 02-2958
Date de la demande : 2002/01/11
Dénomination proposée : **'Carol'**

GÉRANIUM
(*Geranium phaeum* L.)

➤ **Requérant :** Piet Oudolf (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Numéro de la demande : 02-2963
Date de la demande : 2002/01/11
Dénomination proposée : **'Springtime'**

GYROSELLE
(*Dodecatheon* L.)

➤ **Requérant :** C. M. Van den Aardwegh, Hillegom (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Numéro de la demande : 02-2957
Date de la demande : 2002/01/11
Dénomination proposée : **'Aphrodite'**

HEUCHÉRA
(*Heuchera* species L.)

➤ **Requérant :** Herbert Oudshoorn, Rijpwetering (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Numéro de la demande : 02-2966
Date de la demande : 2002/01/11
Dénomination proposée : **'Hercules'**

HYDRANGÉE / HORTENSIA
(*Hydrangea macrophylla* Thunb.)

➤ **Requérants :** J. G.Hofstede et W. J. G. Huissen, (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : Valk Greenhouses Ltd., Grimsby (Ontario)
Numéro de la demande : 02-2987
Date de la demande : 2002/02/07
Dénomination proposée : **'Homigo'**

IMPATIENTE
(*Impatiens hawkeri* Bull.)

➤ **Requérant :** Nils Klemm, Stuttgart (Allemagne)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 01-2937
Date de la demande : 2001/12/11
Dénomination proposée : **'KLEI01028'**

➤ **Requérant :** Nils Klemm, Stuttgart (Allemagne)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 01-2938
Date de la demande : 2001/12/11
Dénomination proposée : **'KLEI01025'**

➤ **Requérant :** Nils Klemm, Stuttgart (Allemagne)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 01-2939
Date de la demande : 2001/12/11
Dénomination proposée : **'KLEI01024'**

➤ **Requérant :** Nils Klemm, Stuttgart (Allemagne)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 01-2940
Date de la demande : 2001/12/11
Dénomination proposée : **'KLEI01027'**

DEMANDES DONT LE DÉPÔT EST ACCEPTÉ

IMPATIENTE
(*Impatiens hybrida*)

➤ **Requérant :** Florfis AG, Binningen (Suisse)
Mandataire au Canada : Westcan Greenhouses Limited, Langley (Colombie-Britannique)
Numéro de la demande : 02-2969
Date de la demande : 2002/01/14
Dénomination proposée : **'Fisguincoma 1'**

➤ **Requérant :** Florfis AG, Binningen (Suisse)
Mandataire au Canada : Westcan Greenhouses Limited, Langley (Colombie-Britannique)
Numéro de la demande : 02-2970
Date de la demande : 2002/01/14
Dénomination proposée : **'Fiswallrep 1'**

LAVATÈRE
(*Lavatera* species L.)

➤ **Requérant :** W. Karmelk et H.P. Lewis, Overslag (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Numéro de la demande : 02-2959
Date de la demande : 2002/01/11
Dénomination proposée : **'Barnsley Baby'**

MÉLITTE
(*Melittis melissophyllum* L.)

➤ **Requérante :** Eleonore de Koning, Oudelande (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Numéro de la demande : 02-2960
Date de la demande : 2002/01/11
Dénomination proposée : **'Royal Velvet Distinction'**

MONARDE
(*Monarda dydima* L.)

➤ **Requérant :** Herbert Oudshoorn, Rijpwetering (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Numéro de la demande : 02-2967
Date de la demande : 2002/01/11
Dénomination proposée : **'Fireball'**

➤ **Requérant :** Herbert Oudshoorn, Rijpwetering (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Numéro de la demande : 02-2968
Date de la demande : 2002/01/11
Dénomination proposée : **'Pink Supreme'**

OSTÉOSPERMUM
(*Osteospermum ecklonis* (DC.) Norl.)

➤ **Requérant :** Masayuki Sekiguchi, Gunma-ken (Japon)
Mandataire au Canada : Nordic Nurseries Ltd., Abbotsford (Colombie-Britannique)
Numéro de la demande : 01-2886
Date de la demande : 2001/12/04
Dénomination proposée : **'Seidacre'**

➤ **Requérant :** Masayuki Sekiguchi, Gunma-ken (Japon)
Mandataire au Canada : Nordic Nurseries Ltd., Abbotsford (Colombie-Britannique)
Numéro de la demande : 01-2887
Date de la demande : 2001/12/04
Dénomination proposée : **'Seikilrem'**

➤ **Requérant :** Masayuki Sekiguchi, Gunma-ken (Japon)
Mandataire au Canada : Nordic Nurseries Ltd., Abbotsford (Colombie-Britannique)
Numéro de la demande : 01-2888
Date de la demande : 2001/12/04
Dénomination proposée : **'Seikimora'**

OXALIDE
(*Oxalis bowiei* Herb.)

➤ **Requérant :** L.C.J. van Delft, Noordwijkerhout (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Numéro de la demande : 02-2961
Date de la demande : 2002/01/11
Dénomination proposée : **'Amarantha'**

PÉLARGONIUM
(*Pelargonium peltatum* (L.) L'Hér. ex Ait.)

➤ **Requérant :** Nils Klemm, Stuttgart (Allemagne)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 01-2935
Date de la demande : 2001/12/11
Dénomination proposée : **'KLEP01042'**

➤ **Requérant :** Nils Klemm, Stuttgart (Allemagne)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 01-2936
Date de la demande : 2001/12/11
Dénomination proposée : **'KLEP01028'**

PÉLARGONIUM
(*Pelargonium* x *hortorum* L.H. Bailey)

➤ **Requérant :** Nils Klemm, Stuttgart (Allemagne)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 01-2932
Date de la demande : 2001/12/11
Dénomination proposée : **'KLEP01065'**

➤ **Requérant :** Nils Klemm, Stuttgart (Allemagne)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 01-2933
Date de la demande : 2001/12/11
Dénomination proposée : **'KLEP01110'**

➤ **Requérant :** Nils Klemm, Stuttgart (Allemagne)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 01-2934
Date de la demande : 2001/12/11
Dénomination proposée : **'KLEP01002'**

➤ **Requérant :** Florfis AG, Binningen (Suisse)
Mandataire au Canada : Westcan Greenhouses Limited, Langley (Colombie-Britannique)
Numéro de la demande : 02-2971
Date de la demande : 2002/01/14
Dénomination proposée : **'Fisblufort'**

PÉTUNIA
(*Petunia* x *hybrida* Vilm.)

➤ **Requérant :** PLANT 21 LLC, San Marco, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : Nordic Nurseries Ltd., Abbotsford (Colombie-Britannique)
Numéro de la demande : 01-2891
Date de la demande : 2001/12/04
Dénomination proposée : **'Conbloss'**
Nom commercial : **Mini White**

➤ **Requérant :** PLANT 21 LLC, San Marco, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : Nordic Nurseries Ltd., Abbotsford (Colombie-Britannique)
Numéro de la demande : 01-2892
Date de la demande : 2001/12/04
Dénomination proposée : **'Conblue'**
Nom commercial : **Mini Blue veined**

DEMANDES DONT LE DÉPÔT EST ACCEPTÉ

➤ **Requérant :** PLANT 21 LLC, San Marco, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : Nordic Nurseries Ltd., Abbotsford (Colombie-Britannique)
Numéro de la demande : 02-2893
Date de la demande : 2001/12/04
Dénomination proposée : **'Concran'**

➤ **Requérant :** PLANT 21 LLC, San Marco, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : Nordic Nurseries Ltd., Abbotsford (Colombie-Britannique)
Numéro de la demande : 01-2894
Date de la demande : 2001/12/04
Dénomination proposée : **'Conglow'**
Nom commercial : **Mini Purple**

➤ **Requérant :** PLANT 21 LLC, San Marco, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : Nordic Nurseries Ltd., Abbotsford (Colombie-Britannique)
Numéro de la demande : 01-2895
Date de la demande : 2001/12/04
Dénomination proposée : **'Conlilac'**

➤ **Requérant :** PLANT 21 LLC, San Marco, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : Nordic Nurseries Ltd., Abbotsford (Colombie-Britannique)
Numéro de la demande : 01-2896
Date de la demande : 2001/12/04
Dénomination proposée : **'Constraw'**
Nom commercial : **Mini Strawberry Veined Pink**

➤ **Requérant :** PLANT 21 LLC, San Marco, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : Nordic Nurseries Ltd., Abbotsford (Colombie-Britannique)
Numéro de la demande : 01-2897
Date de la demande : 2001/12/04
Dénomination proposée : **'Conviolet'**

➤ **Requérant :** PLANT 21 LLC, San Marco, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : Nordic Nurseries Ltd., Abbotsford (Colombie-Britannique)
Numéro de la demande : 01-2898
Date de la demande : 2001/12/04
Dénomination proposée : **'Condoblue'**

➤ **Requérant :** PLANT 21 LLC, San Marco, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : Nordic Nurseries Ltd., Abbotsford (Colombie-Britannique)
Numéro de la demande : 01-2899
Date de la demande : 2001/12/04
Dénomination proposée : **'Condolavender'**

➤ **Requérant :** PLANT 21 LLC, San Marco, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : Nordic Nurseries Ltd., Abbotsford (Colombie-Britannique)
Numéro de la demande : 01-2900
Date de la demande : 2001/12/04
Dénomination proposée : **'Condopink'**

➤ **Requérant :** PLANT 21 LLC, San Marco, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : Nordic Nurseries Ltd., Abbotsford (Colombie-Britannique)
Numéro de la demande : 01-2901
Date de la demande : 2001/12/04
Dénomination proposée : **'Condopinkveined'**

➤ **Requérant :** PLANT 21 LLC, San Marco, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : Nordic Nurseries Ltd., Abbotsford (Colombie-Britannique)
Numéro de la demande : 01-2902
Date de la demande : 2001/12/04
Dénomination proposée : **'Condopurple'**

➤ **Requérant :** PLANT 21 LLC, San Marco, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : Nordic Nurseries Ltd., Abbotsford (Colombie-Britannique)
Numéro de la demande : 01-2903
Date de la demande : 2001/12/04
Dénomination proposée : **'Condowhite'**

➤ **Requérant :** Nils Klemm, Stuttgart (Allemagne)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 01-2918
Date de la demande : 2001/12/11
Dénomination proposée : **'KLEC01060'**

➤ **Requérante :** Priscilla Grace Kerley, Cambridge (Royaume-Uni)
Mandataire au Canada : Norseco Inc., Laval (Québec)
Numéro de la demande : 01-2942
Date de la demande : 2001/12/13
Dénomination proposée : **'Kercan'**
Nom commercial : **Candyfloss**

➤ **Requérant :** Kirin Brewery Company, Limited, Tokyo (Japon)
Mandataire au Canada : Hole's Greenhouse, St. Albert (Alberta)
Numéro de la demande : 01-2947
Date de la demande : 2001/12/28
Dénomination proposée : **'Kirimaji Double Capricious'**
Synonyme : **Double Wave Misty Lilac**

➤ **Requérant :** Kirin Brewery Company, Limited, Tokyo (Japon)
Mandataire au Canada : Hole's Greenhouse, St. Albert (Alberta)
Numéro de la demande : 01-2948
Date de la demande : 2001/12/28
Dénomination proposée : **'Kirimaji Double Lavendar'**
Synonyme : **Double Wave Lavendar**

➤ **Requérant :** Kirin Brewery Company, Limited, Tokyo (Japon)
Mandataire au Canada : Hole's Greenhouse, St. Albert (Alberta)
Numéro de la demande : 01-2949
Date de la demande : 2001/12/28
Dénomination proposée : **'Kirimaji Double Pink Vein'**
Synonyme : **Double Wave Pink**

➤ **Requérant :** Kirin Brewery Company, Limited, Tokyo (Japon)
Mandataire au Canada : Hole's Greenhouse, St. Albert (Alberta)
Numéro de la demande : 01-2950
Date de la demande : 2001/12/28
Dénomination proposée : **'Kirimaji Double Purple'**
Synonyme : **Double Wave Purple**

➤ **Requérant :** Kirin Brewery Company, Limited, Tokyo (Japon)
Mandataire au Canada : Hole's Greenhouse, St. Albert (Alberta)
Numéro de la demande : 01-2951
Date de la demande : 2001/12/28
Dénomination proposée : **'Kirimaji Double Rose'**
Synonyme : **Double Wave Rose**

➤ **Requérant :** Kirin Brewery Company, Limited, Tokyo (Japon)
Mandataire au Canada : Hole's Greenhouse, St. Albert (Alberta)
Numéro de la demande : 01-2952
Date de la demande : 2001/12/28
Dénomination proposée : **'Kirimaji Double White'**
Synonyme : **Double Wave White**

➤ **Requérant :** Kirin Brewery Company, Limited, Tokyo (Japon)
Mandataire au Canada : Hole's Greenhouse, St. Albert (Alberta)
Numéro de la demande : 01-2953
Date de la demande : 2001/12/28
Dénomination proposée : **'PV-65'**
Synonyme : **Suncatcher Purple Vein**

➤ **Requérant :** Suntory Limited, Osaka (Japon)
Mandataire au Canada : Fetherstonhaugh & Co., Ottawa (Ontario)
Numéro de la demande : 02-2995
Date de la demande : 2002/02/13
Dénomination proposée : **'Sunrove'**

PÉTUNIA/CALIBRACHOA
(*Calibrachoa* species Cery.)

➤ **Requérant :** Nils Klemm, Stuttgart (Allemagne)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 01-2919
Date de la demande : 2001/12/11
Dénomination proposée : **'KLEC01062'**

➤ **Requérant :** Nils Klemm, Stuttgart (Allemagne)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 01-2920
Date de la demande : 2001/12/11
Dénomination proposée : **'KLEC01058'**

➤ **Requérant :** Nils Klemm, Stuttgart (Allemagne)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 01-2921
Date de la demande : 2001/12/11
Dénomination proposée : **'KLEC01056'**

➤ **Requérant :** Nils Klemm, Stuttgart (Allemagne)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 01-2922
Date de la demande : 2001/12/11
Dénomination proposée : **'KLEC01061'**

➤ **Requérant :** Nils Klemm, Stuttgart (Allemagne)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 01-2923
Date de la demande : 2001/12/11
Dénomination proposée : **'KLEC01055'**

➤ **Requérant :** Nils Klemm, Stuttgart (Allemagne)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 01-2924
Date de la demande : 2001/12/11
Dénomination proposée : **'KLEC01064'**

PÉTUNIA/CALIBRACHOA
(*Petunia x hybrida* Vilm.)

➤ **Requérant :** Kirin Brewery Company, Limited & Tokita Seed Co., Ltd., Tokyo (Japon)
Mandataire au Canada : Hole's Greenhouse, St. Albert (Alberta)
Numéro de la demande : 01-2954
Date de la demande : 2001/12/28
Dénomination proposée : **'Illumination Blue'**
Synonyme : **Starlette Purple**

➤ **Requérant :** Kirin Brewery Company, Limited & Tokita Seed Co., Ltd., Tokyo (Japon)
Mandataire au Canada : Hole's Greenhouse, St. Albert (Alberta)
Numéro de la demande : 01-2955
Date de la demande : 2001/12/28
Dénomination proposée : **'Illumination Rose'**
Synonyme : **Starlette Rose**

POINSETTIA
(*Euphorbia pulcherrima* Willd. ex Klotzsch)

➤ **Requérant :** Nils Klemm, Stuttgart (Allemagne)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 01-2925
Date de la demande : 2001/12/11
Dénomination proposée : **'KLEW01052'**

➤ **Requérant :** Nils Klemm, Stuttgart (Allemagne)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 01-2926
Date de la demande : 2001/12/11
Dénomination proposée : **'KLEPOPISA'**

➤ **Requérant :** Nils Klemm, Stuttgart (Allemagne)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 01-2927
Date de la demande : 2001/12/11
Dénomination proposée : **'KLEW01066'**

➤ **Requérant :** Nils Klemm, Stuttgart (Allemagne)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 01-2928
Date de la demande : 2001/12/11
Dénomination proposée : **'KLEW01072'**

➤ **Requérant :** Nils Klemm, Stuttgart (Allemagne)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 01-2929
Date de la demande : 2001/12/11
Dénomination proposée : **'KLEW01073'**

➤ **Requérant :** Nils Klemm, Stuttgart (Allemagne)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 01-2930
Date de la demande : 2001/12/11
Dénomination proposée : **'KLEW01010'**

➤ **Requérant :** Nils Klemm, Stuttgart (Allemagne)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 01-2931
Date de la demande : 2001/12/11
Dénomination proposée : **'KLEW01064'**

➤ **Requérant :** Westcan Greenhouses Limited, Langley (Colombie-Britannique)
Numéro de la demande : 02-2972
Date de la demande : 2002/01/14
Dénomination proposée : **'Future Pink'**

➤ **Requérant :** Florfis AG, Binningen (Suisse)
Mandataire au Canada : Westcan Greenhouses Limited, Langley (Colombie-Britannique)
Numéro de la demande : 02-2977
Date de la demande : 2002/01/16
Dénomination proposée : **'Fispoin 7775'**

➤ **Requérant :** Florfis AG, Binningen (Suisse)
Mandataire au Canada : Westcan Greenhouses Limited, Langley (Colombie-Britannique)
Numéro de la demande : 02-2978
Date de la demande : 2002/01/16
Dénomination proposée : **'Fiswhite Silver'**

➤ **Requérant :** Florfis AG, Binningen (Suisse)
Mandataire au Canada : Westcan Greenhouses Limited, Langley (Colombie-Britannique)
Numéro de la demande : 02-2979
Date de la demande : 2002/01/16
Dénomination proposée : **'Fismille Compact'**
Synonyme : **Fismille kompakt**

➤ **Requérant :** Florfis AG, Binningen (Suisse)
Mandataire au Canada : Westcan Greenhouses Limited, Langley (Colombie-Britannique)
Numéro de la demande : 02-2980
Date de la demande : 2002/01/17
Dénomination proposée : **'Fiselfi Pink'**

➤ **Requérant :** Florfis AG, Binningen (Suisse)
Mandataire au Canada : Westcan Greenhouses Limited, Langley (Colombie-Britannique)
Numéro de la demande : 02-2984
Date de la demande : 2002/01/25
Dénomination proposée : **'Future White'**

➤ **Requérant :** Krüger, Dirk, Gönnebek (Allemagne)
Mandataire au Canada : Westcan Greenhouses Limited, Langley (Colombie-Britannique)
Numéro de la demande : 02-2985
Date de la demande : 2002/01/28
Dénomination proposée : **'Fiscor Brillorange'**

DEMANDES DONT LE DÉPÔT EST ACCEPTÉ

POIRIER (*Pyrus communis* L.)

➤ **Requérant :** Agriculture et Agroalimentaire Canada, Kentville (Nouvelle - Écosse)
Numéro de la demande : 02-3007
Date de la demande : 2002/03/05
Dénomination proposée : **'Canadian Gold'**
Date de délivrance du certificat temporaire : 2002/03/05

POMME DE TERRE (*Solanum tuberosum* L.)

➤ **Requérant :** Irish Potato Breeders Limited, (Irlande)
Mandataire au Canada : Smart and Biggar, Vancouver (Colombie-Britannique)
Numéro de la demande : 01-2945
Date de la demande : 2001/12/17
Dénomination proposée : **'Avalanche'**

➤ **Requérant :** Agriculture et Agroalimentaire Canada, Lethbridge (Alberta)
Numéro de la demande : 02-2988
Date de la demande : 2002/02/08
Dénomination proposée : **'VO168-3'**
Date de délivrance du certificat temporaire : 2002/02/08

➤ **Requérant :** Agriculture et Agroalimentaire Canada, Lethbridge (Alberta)
Numéro de la demande : 02-2989
Date de la demande : 2002/02/08
Dénomination proposée : **'VO123-25'**
Date de délivrance du certificat temporaire : 2002/02/08

➤ **Requérant :** SAKA-RAGIS Pflanzenzucht GbR, Hamburg (Allemagne)
Mandataire au Canada : Global Agri Services Inc., New Maryland (Nouveau-Brunswick)
Numéro de la demande : 02-3003
Date de la demande : 2002/03/04
Dénomination proposée : **'Astoria'**

POMMIER (*Malus* species Mill.)

➤ **Requérant :** C.I.V. Consorzio Italiano Vivaisti, Ferrare (Italie)
Mandataire au Canada : Fetherstonhaugh & Co., Ottawa (Ontario)
Numéro de la demande : 02-2990
Date de la demande : 2002/02/11
Dénomination proposée : **'Civni'**

ROSIER (*Rosa* species L.)

➤ **Requérant :** Bailey Nurseries, Inc., St. Paul, Minnesota (États-Unis)
Mandataire au Canada : Jeffries Nurseries Ltd., Portage La Prairie (Manitoba)
Numéro de la demande : 02-2983
Date de la demande : 2001/06/26 (bénéfice de priorité)
Dénomination proposée : **'BAIpeace'**
Nom commercial : **Love & Peace**[MD]

SUREAU NOIR (*Sambucus nigra* L.)

➤ **Requérant :** Horticulture Research International, Wellesbourne, Warwick (Royaume-Uni)
Mandataire au Canada : Van Belle Nursery, Abbotsford (Colombie-Britannique)
Numéro de la demande : 02-2986
Date de la demande : 2002/02/06
Dénomination proposée : **'Gerda'**
Nom commercial : **Black Beauty**

SUTÉRA
(*Sutera cordata* Roth)

➤ **Requérant :** PLANT 21 LLC, San Marco, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : Nordic Nurseries Ltd., Abbotsford (Colombie-Britannique)
Numéro de la demande : 01-2889
Date de la demande : 2001/12/04
Dénomination proposée : **'Gicomwhi-14'**

➤ **Requérant :** PLANT 21 LLC, San Marco, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : Nordic Nurseries Ltd., Abbotsford (Colombie-Britannique)
Numéro de la demande : 01-2890
Date de la demande : 2001/12/04
Dénomination proposée : **'Giwhisto-12'**

TABAC
(*Nicotiana tabacum* L.)

➤ **Requérant :** North Carolina State University, Raleigh, Caroline du Nord (États-Unis)
Mandataire au Canada : Sim & McBurney, Toronto (Ontario)
Numéro de la demande : 01-2885
Date de la demande : 2000/12/04 (bénéfice de priorité)
Dénomination proposée : **'Vector 21-41'**
Synonyme : **Vector Burley 21-41**

TORÉNIA HYBRIDE
(*Torenia* L.)

➤ **Requérant :** Suntory Limited, Osaka (Japon)
Mandataire au Canada : Fetherstonhaugh & Co., Ottawa (Ontario)
Numéro de la demande : 02-2996
Date de la demande : 2002/02/13
Dénomination proposée : **'Sunrenirirepa'**
Nom commercial : **Summerwave Amethyst**

VERVEINE
(*Verbena x hybrida* Voss)

➤ **Requérant :** Goldsmith Seeds, Inc., Gilroy, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Numéro de la demande : 01-2941
Date de la demande : 2001/12/12
Dénomination proposée : **'Lan Pureye'**

➤ **Requérant :** Suntory Limited, Osaka (Japon)
Mandataire au Canada : Fetherstonhaugh & Co., Ottawa (Ontario)
Numéro de la demande : 02-2992
Date de la demande : 2002/02/13
Dénomination proposée : **'Sunmariro'**
Nom commercial : **Hanatemari Bright Rose**

➤ **Requérant :** Suntory Limited, Osaka (Japon)
Mandataire au Canada : Fetherstonhaugh & Co., Ottawa (Ontario)
Numéro de la demande : 02-2993
Date de la demande : 2002/02/13
Dénomination proposée : **'Sunvivare'**

➤ **Requérant :** Suntory Limited, Osaka (Japon)
Mandataire au Canada : Fetherstonhaugh & Co., Ottawa (Ontario)
Numéro de la demande : 02-2994
Date de la demande : 2002/02/13
Dénomination proposée : **'Sunmaricos'**

17. DEMANDES À L'ÉTUDE

Toute personne désirant s'opposer aux demandes suivantes doit le faire par écrit en s'adressant au directeur du Bureau de la protection des obtentions végétales dans les six mois suivant la date de publication du présent bulletin; la demande doit également être accompagnée du paiement des frais appropriés.

À moins d'indication contraire, les couleurs sont déterminées au moyen du code des couleurs de la Royal Horticultural Society (RHS).

Dans la section *Demandes à l'étude*, la description ne présente désormais que les caractères de la variété candidate, mais le sommaire permet toujours une comparaison avec les variétés de référence.

Toutes les photos sont fournies par le requérant. Les photographies peuvent être omises lorsque les caractéristiques distinctives n'y sont pas évidentes.

ASPERGE
(*Asparagus officinalis* L.)

Dénomination proposée : **'Guelph Millennium'** (voir la figure 1)
Numéro de la demande : 99-1905
Date de la demande : 1999/12/02
Requérant : University of Guelph, Guelph (Ontario)
Sélectionneur : David Wolyn, University of Guelph, Guelph (Ontario)

Variétés de référence : 'G178 × G305', 'Jersey Giant' et 'Jersey Deluxe'.

Sommaire : *'Guelph Millennium' est une variété d'asperge produisant moins de tiges que les variétés de référence. Les tiges sont plus longues chez 'Guelph Millennium' que chez 'G178 × G305' et 'Jersey Deluxe'. Chez 'Guelph Millennium', les tiges mesurées jusqu'à la première ramification sont plus longues que chez 'G178 × G305' mais plus courtes que chez 'Jersey Giant' et 'Jersey Deluxe'. La pigmentation anthocyanique du sommet des turions est modérée chez la variété candidate, alors qu'elle est forte chez les variétés de référence. 'Guelph Millennium' produit des fleurs mâles sans styles ainsi que des fleurs mâles avec styles, alors que 'Jersey Giant' et 'Jersey Deluxe' ne produisent que des fleurs mâles dépourvues de styles rudimentaires. La pigmentation anthocyanique des fleurs est moins intense chez 'Guelph Millennium' que chez 'Jersey Giant' et 'Jersey Deluxe'.*

Description : 'Guelph Millennium' est une asperge diploïde. Les cladodes sont vert moyen, clairsemées. Au niveau du sol, la tige est de diamètre moyen.

La levée des turions est hâtive. Au moment de la levée des turions, la pigmentation anthocyanique de leur sommet est modérée. Après la levée des turions, l'intensité de la coloration verte de leur sommet est modérée. Ce sommet est triangulaire. Le diamètre de la base du sommet est égal à celui du reste de la tige. Les bractées des turions sont appliquées contre la tige.

'Guelph Millenium' produit des fleurs mâles pourvues de styles et des fleurs mâles dépourvues de styles.

Origine génétique : 'Guelph Millennium' est une variété hybride issue d'un croisement réalisé en 1990 à l'Université de Guelph (Ontario), entre le clone femelle 'G24' et le clone super-mâle 'G305'. Le clone 'G24' est issu d'un sujet unique appartenant au cultivar 'Viking 2K', tandis que le clone 'G305' est issu de la semence andromonoïque d'un parent mâle unique appartenant au cultivar 'Lucullus'. La variété 'Guelph Millennium' a été sélectionnée pour son rendement en turions commercialisables récoltés à une longueur de 17,8 à 22,8 cm (7 à 9 po) ainsi que pour sa tolérance à la rouille. Les premiers essais de la variété ont eu lieu en 1991; les sujets ont été sélectionnés individuellement et multipliés par microbouturage en culture cellulaire.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'Guelph Millennium' ont été réalisés en 2000 et 2001 à la Station de recherches de Cambridge (Ontario), à raison de 4 répétitions pour chacune des variétés 'Guelph Millenium', 'G178 × G305' et 'Jersey Giant' et de 3 répétitions pour la variété 'Jersey Deluxe'. Chaque parcelle avait une superficie de 15 m² et renfermait 20 griffes espacées de 50 cm sur le rang et de 1,5 m entre les rangs.

Tableau 38 : Tableau de comparaison pour 'Guelph Millennium'

	'Guelph Millennium'	'G178xG305'*	'Jersey Giant'*	'Jersey Deluxe'*
Nombre de tiges				
moyenne	8,0	9,2	11,3	12,1
écart-type	2,7	4,3	3,2	5,5
nombre de mesures	44	44	44	45

Longueur de la tige complètement étendue (cm)				
moyenne	237	219	236	226
écart-type	13,4	13,4	18,0	15,8
nombre de mesures	44	44	44	45
Longueur de la tige jusqu'à la première ramification(cm)				
moyenne	46,0	41,5	49,5	48,2
écart-type	7,1	7,4	10,1	9,8
nombre de mesures	44	44	44	45

* variétés de référence

ASTILBE
(*Astilbe chinensis* Maxim.)

Dénomination proposée : **'Vision in Pink'** (voir la figure 2)
Numéro de la demande : 99-1752
Date de la demande : 1999/08/06
Requérant : Gert van Buren, Witteman & Co. Multiflora, Hillegom (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)

Variété de référence : 'Superba'

Sommaire : *'Vision in Pink' donne une plante plus courte que 'Superba'. La pigmentation anthocyanique des pétioles et des pédoncules est plus faible chez 'Vision in Pink' que chez 'Superba'. Les inflorescences sont plus courtes chez 'Vision in Pink' que chez 'Superba'. Les fleurs de 'Vision in Pink' sont rose bleuâtre pâle, alors que celles de 'Superba' sont d'un violet plus foncé.*

Description : 'Vision in Pink' donne une plante dressée, buissonnante et peu ramifiée. Les feuilles sont alternes et bipennées. Les folioles sont ovées, dentées en scie, à sommet aigu et à base atténuée. Les deux faces du limbe présentent quelques poils courts. Le dessus des feuilles est luisant, vert moyen à vert foncé, tandis que le dessous est vert moyen. Les feuilles ne sont pas panachées. Le pétiole présente une pigmentation anthocyanique faible à moyenne.

La floraison est courte et débute à la mi-saison. L'inflorescence est une panicule terminale dressée. Le pédoncule présente une pigmentation anthocyanique faible à moyenne et une pubescence clairsemée. Les fleurs sont rose bleuâtre pâle.

Origine génétique : 'Vision in Pink' résulte d'un croisement réalisé en 1997 à Noorden, aux Pays-Bas. Le parent mâle était l'*Astilbe chinensis* 'Kremhilde', tandis que le parent femelle était l'*Astilbe chinensis* 'Superba'. Le programme de sélection visait à obtenir une variété améliorée à fleurs roses.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'Vision in Pink' ont été réalisés en 2000 et 2001 à Oxford Station, en Ontario. Les essais ont porté sur 10 sujets par variété, cultivés en parcelles de plein champ. Les sujets étaient espacés de 0,40 mètre sur le rang, et les rangs étaient espacés de 1,0 mètre.

Tableau 39 : Tableau de comparaison pour 'Vision in Pink'

	'Vision in Pink'	'Superba'*
Hauteur de la plante (cm)		
moyenne	28,54	34,35
écart-type	4,33	5,07
Longueur de l'inflorescence (cm)		
moyenne	11,36	20,20
écart-type	1,17	1,69
Couleur du bouton floral non ouvert (RHS)	64C à 64D	74B
Couleur de la fleur ouverte (RHS)	66C à 68B	74A et 75B

* variété de référence

Dénomination proposée : **'Vision in Red'** (voir la figure 3)
Numéro de la demande : 99-1874
Date de la demande : 1999/11/25
Requérant : Wim Van Veen, Noorden (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)

Variété de référence : 'Pumila'

Sommaire : *'Vision in Red' donne une plante plus compacte que 'Pumila'. Les inflorescences sont plus courtes chez 'Vision in Red' que chez 'Pumila'. Les fleurs de 'Vision in Red' sont violet foncé, alors que celles de 'Pumila' sont d'un violet moins bleuté et plus pâle.*

Description : 'Vision in Red' donne une plante dressée, buissonnante et peu ramifiée. Les feuilles sont alternes et bipennées. Les folioles sont elliptiques à ovées, dentées en

scie, à sommet aigu et à base atténuée. Quelques poils sont présents près des nervures. Le dessus des feuilles est luisant, vert foncé, tandis que le dessous est vert moyen. Les feuilles ne sont pas panachées. Le pétiole présente une forte pigmentation anthocyanique.

La floraison est courte et débute à la mi-saison. L'inflorescence est une panicule terminale dressée. Le pédoncule présente une forte pigmentation anthocyanique et une pubescence clairsemée. Les fleurs sont violet foncé.

Origine génétique : 'Vision in Red' résulte d'un croisement réalisé en 1994 à Noorden, aux Pays-Bas. Le parent femelle était l'*Astilbe chinensis* 'Purpurkerze', tandis que le parent mâle était l'*Astilbe chinensis* 'Pumila'. Le programme de sélection visait à obtenir une nouvelle variété à fleurs de couleur supérieure, à feuillage attrayant et à port compact.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'Vision in Red' ont été réalisés en 2000 et 2001 à Oxford Station, en Ontario. Les essais ont porté sur 10 sujets par variété, cultivés en parcelles de plein champ. Les sujets étaient espacés de 0,40 mètre sur le rang, et les rangs étaient espacés de 1,0 mètre.

Tableau 40: Tableau de comparaison pour 'Vision in Red'

	'Vision in Red'	'Pumila*'
Hauteur de la plante (cm)		
moyenne	21,33	27,01
écart-type	3,54	5,07
Largeur de la plante (cm)		
moyenne	28,60	32,44
écart-type	3,86	5,06
Longueur de l'inflorescence (cm)		
moyenne	12,34	21,56
écart-type	0,78	1,86
Couleur du bouton floral non ouvert (RHS)	70B à 74B	72A
Couleur de la fleur ouverte (RHS)	77A à 79B	74C à 75A

* variété de référence

AVOINE
(*Avena sativa* L.)

Dénomination proposée : **'OT792'**
Numéro de la demande : 99-1671
Date de la demande : 1999/05/06
Requérant : Agriculture et Agroalimentaire Canada, Lacombe (Alberta)
Mandataire au Canada : Association SeCan, Ottawa (Ontario)

Variété de référence : 'CDC Pacer'

Sommaire : *La gaine des feuilles inférieures présente une pubescence dense chez 'OT792', tandis qu'elle n'en présente pas chez 'CDC Pacer'. La tige est densément pubescente au-dessus et au-dessous du nœud supérieur chez 'OT792', tandis qu'elle est moins pubescente chez 'CDC Pacer'. La panicule est lâche chez 'OT792', tandis qu'elle est de compacité intermédiaire chez 'CDC Pacer'. La panicule de 'OT792' a de longues ramifications, tandis que celle de 'CDC Pacer' a des ramifications moyennes. L'angle entre le rachis et la ramification latérale dominante est plus petit chez 'OT792' que chez 'CDC Pacer'. La glumelle inférieure est moyennement pointue chez 'OT792', tandis qu'elle a une longue pointe chez 'CDC Pacer'. Les arêtes sont absentes ou très rarement présentes chez 'OT792', alors qu'elles sont moyennement fréquentes chez 'CDC Pacer'. Le chevauchement de la glumelle supérieure par la glumelle inférieure est faible chez 'OT792', tandis qu'il est moyen chez 'CDC Pacer'. Observés sous la lumière ultraviolette, les grains de 'OT792' sont fluorescents, tandis que ceux de 'CDC Pacer' présentent une fluorescence variable d'un grain à l'autre. Le grain est plus rempli chez 'OT792' que chez 'CDC Pacer'. 'OT792' est très résistante à la verse, alors que 'CDC Pacer' ne l'est que passablement.*

Description : 'OT792' est une avoine de printemps à grains vêtus. Chez la plantule, le coléoptile est vert, et l'hypocotyle est court à moyen. La jeune plante a un port dressé, et la gaine de ses feuilles inférieures est densément pubescente. Sa capacité de tallage est moyenne. Au stade du gonflement, les feuilles sont vert clair et ne sont pas glauques. L'avant-dernière feuille est glabre sur les bords et présente une ligule. La dernière feuille a un port intermédiaire, et son entre-noeud n'est pas glauque. La tige est densément pubescente au-dessus et au-dessous du nœud supérieur. La tige, d'épaisseur moyenne, est blanc jaunâtre à maturité.

La panicule est équilatérale, lâche et de taille moyenne. Les

ramifications sont demi-dressées et longues. Le verticille inférieur des ramifications est inséré sur le premier nœud. Le rachis est droit, sans nœud secondaire, et la ramification latérale dominante forme avec lui un angle inférieur à 30°. Le nœud inférieur de la panicule présente quelques poils courts. La deuxième fleur est longue. La baguette est glabre, moyennement étroite, avec des sillons moyennement profonds à maturité. L'épillet est retombant et présente en moyenne deux fleurs. La séparation de la fleur se fait par une hétérofracture.

Les glumes sont tachetées de jaune et de blanc, moyennement larges et moyennement longues. La glumelle inférieure est courte, moyennement pointue, et elle est blanche à maturité. La glumelle inférieure est glabre et n'est pas glauque sur ses faces latérale et dorsale. Les arêtes sont absentes ou très rarement présentes. Le chevauchement de la glumelle supérieure par la glumelle inférieure est faible. La glumelle supérieure est environ de même longueur que la glumelle inférieure.

Observé sous la lumière ultraviolette, le grain est fluorescent. Il est jaune, rempli, sans pilosité basale. Le caryopse est pubescent à la surface de l'amande. Les poils de la brosse sont modérément longs. Il y a deux grains par épillet. Le scutellum est pointu et de taille moyenne.

'OT792' est sensible à la rouille couronnée (*Puccinia coronata*) et à la rouille noire (*Puccinia graminis* f.sp.*avenae*). Elle est modérément sensible au virus du nanisme jaune de l'orge et modérément résistante au charbon nu (*Ustilago avenae*).

Origine génétique : La variété 'OT792' a été mise au point par le Centre de recherches de Lacombe d'Agriculture et Agroalimentaire Canada. Elle est issue du croisement OT526/OT764, réalisé en 1990. La génération F_1 a été cultivée en phytotron en 1990. Les générations F_2 à F_6 ont été soumises à une sélection généalogique à filiation unipare, en phytotron, au Centre de recherches de Lacombe. 'OT792' a été sélectionnée parmi 36 lignées sœurs F_7 cultivées en buttes, en pépinière, en 1993. En 1994, d'autres sélections ont été réalisées dans une pépinière d'observation et dans le cadre d'essais préliminaires de rendement effectués à trois endroits en Alberta et en Saskatchewan. La variété a été inscrite aux essais coopératifs de l'avoine de l'Ouest et évaluée en 1997 et 1998.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'OT792' à Lacombe (Alberta) ont été réalisés en 1999, 2000 et 2001, suivant un plan en blocs aléatoires complets à 4 répétitions par variété. Chaque parcelle était formée de 4 rangs de 3 m espacés de 22 cm. Les caractères quantitatifs sont fondés sur 20 mesures.

Tableau 40 : Tableau de comparaison pour 'OT792'

	'OT792'	'CDC Pacer'*
Longueur de la dernière feuille (mm)		
moyenne	315,8	275,8
écart-type	15,66	17,30
Hauteur de la plante (y compris la panicule) (cm)		
moyenne	103,0	104,0
écart-type	14,08	14,30
Poids du grain (g/1000 grains)		
moyenne	35,7	39,5
Teneur en protéines (%)		
moyenne	12,5	12,6
Teneur en huile (%)		
moyenne	4,8	6,0

* variété de référence

Dénomination proposée : **'Pinnacle'** (voir la figure 7)
Numéro de la demande : 99-2100
Date de la demande : 1999/12/29
Requérant : Agriculture et Agroalimentaire Canada, Centre de recherches sur les céréales, Winnipeg (Manitoba)
Mandataire au Canada : Quality Assured Seeds, Regina (Saskatchewan)

Variétés de référence : 'AC Assiniboia', 'AC Medallion' et 'CDC Pacer' (voir le tableau 41 à la page 116)

Sommaire : *'Pinnacle' est une avoine de printemps à grains vêtus. La plante de 'Pinnacle' est plus courte que celles des variétés de référence 'AC Assiniboia' et 'AC Medallion'. Les feuilles sont moyennement à fortement glauques chez 'Pinnacle', tandis qu'elles sont faiblement à moyennement glauques chez 'AC Medallion'. 'Pinnacle' est résistante à 6 races de rouille couronnée (Puccinia coronata), à 3 races de charbon nu (Ustilago avenae) et au charbon vêtu (*Ustilago kolleri*), alors que 'CDC Pacer' est sensible à la rouille couronnée et modérément sensible au charbon nu et au charbon vêtu. 'Pinnacle' est également résistante à modérément résistante à 6 races de rouille noire (Puccinia graminis* f.sp. *avenae). Le nombre moyen de ramifications dans la panicule est plus élevé chez 'Pinnacle' que chez les variétés de référence. L'angle entre le rachis et la ramification latérale dominante est de plus de 45° chez 'Pinnacle', tandis*

qu'il est de 30° à 45° chez 'AC Assiniboia' et 'CDC Pacer'.

Description : 'Pinnacle' est une avoine de printemps à grains vêtus. Chez la plantule, le coléoptile est vert, et l'hypocotyle est de longueur moyenne. La jeune plante a un port dressé, et le limbe et la gaine de ses feuilles inférieures sont légèrement pubescents. Au stade du gonflement, les feuilles sont vert moyen, moyennement à fortement glauques, légèrement à moyennement pubescentes sur les bords. Les feuilles possèdent une ligule. La dernière feuille a un port dressé à intermédiaire, et sa gaine est légèrement à moyennement glauque. La tige est fortement pubescente au-dessus et au-dessous du nœud supérieur. La tige est jaune à maturité.

La panicule est symétrique à intermédiaire, lâche et de longueur intermédiaire. Les ramifications sont demi-dressées à horizontales, de longueur moyenne. Le verticille inférieur des ramifications est inséré sur le premier nœud. Le rachis est droit, avec un nœud secondaire, et la ramification latérale dominante forme avec lui un angle de plus de 45°. Il n'y a pas de poils ni d'épines sur le nœud inférieur de la panicule. La deuxième fleur de la baguette est de longueur et largeur moyennes, et la baguette est glabre, sans sillons à maturité. La séparation de l'épillet se fait par une fracture. L'épillet est demi-retombant.

Les glumes sont blanches, moyennement larges et moyennement longues. La glumelle inférieure est courte, moyennement pointue, et elle est blanche à maturité. Au stade vert, la glumelle inférieure est glabre et faiblement glauque sur ses faces latérale et dorsale. Les arêtes sont absentes ou rarement présentes. Le chevauchement de la glumelle supérieure par la glumelle inférieure est moyen.

Observé sous la lumière ultraviolette, le grain présente une fluorescence variable d'un grain à l'autre. Il est crème, moyennement rempli, avec une pilosité basale courte. Le caryopse est pubescent à la surface de l'amande.

'Pinnacle' est résistante aux races CR13, CR181, CR185, CR192, CR223 et CR225 de la rouille couronnée (*Puccinia coronata*), aux races A13, A60 et A617 du charbon nu (*Ustilago avenae*) et au charbon vêtu (*Ustilago kolleri*). Elle est résistante à modérément résistante aux races NA8, NA16, NA25, NA27, NA28 et NA55 de la rouille noire (*Puccinia graminis* f.sp. *avenae*). La variété est modérément sensible au virus du nanisme jaune de l'orge (BYDV). 'Pinnacle' présente une résistance médiocre à passable à la verse. Elle est sensible à la photopériode.

Origine génétique : La variété 'Pinnacle' a été mise au point au Centre de recherches sur les céréales d'Agriculture et Agroalimentaire Canada, à Glenlea (Manitoba). Elle est issue du croisement 91RAT20/Dumont 68. La généalogie de 91RAT20 est W84499/OT237, et celle de Dumont 68 est Pc68/7*Dumont. Le croisement a été réalisé en phytotron à l'automne 1991. Les sujets F_1 ont été cultivés en serre pendant l'hiver et le printemps 1992. Les graines F_2 ont été mises en mélange et semées dans une pépinière à charbon et rouille de Glenlea (Manitoba), en 1992. Les graines ont été récoltées, mises en mélange et triées quant à leur grosseur. Les graines les plus uniformes ont été envoyées en Nouvelle-Zélande pour être semées dans une pépinière d'hiver en 1992-1993. Des panicules F_3 ont été sélectionnées pour leur résistance à la rouille couronnée et leur tolérance au BYDV. Une autre sélection a été réalisée en fonction de la résistance aux maladies et de la désirabilité agronomique en Nouvelle-Zélande et à Glenlea pendant les saisons de culture 1993 à 1995, pour les générations F_4 à F_7. En 1995, 'Pinnacle' a été évaluée dans le cadre d'essais préliminaires de rendement, sous la désignation W95540. Elle a aussi été évaluée pendant un an, en 1996, dans des régions sensibles à la rouille, et pendant deux ans, au cours des étés 1997 et 1998, dans le cadre des essais coopératifs de l'avoine de l'Ouest. 'Pinnacle' a été évaluée sous la désignation OT292.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'Pinnacle' ont été menés pendant les étés 1999 et 2000, à Glenlea (Manitoba). Les essais ont été réalisés suivant un plan en blocs aléatoires complets à 4 répétitions par variété. Les caractères quantitatifs sont fondés sur 20 mesures; la hauteur a été déterminée à l'aide de 8 mesures.

Dénomination proposée : **'Ronald'** (voir la figure 8)
Numéro de la demande : 00-2208
Date de la demande : 2000/04/20
Requérant : Agriculture et Agroalimentaire Canada, Centre de recherches sur les céréales, Winnipeg (Manitoba)
Mandataire au Canada : Association SeCan, Nepean (Ontario)

Variétés de référence : 'AC Assiniboia', 'AC Medallion' et 'CDC Pacer' (voir le tableau 41 à la page 116)

Sommaire : *'Ronald' est une avoine de printemps à grains vêtus. La plante de 'Ronald' est plus courte que celles des trois variétés de référence. 'Ronald' est résistante à 6 races de rouille couronnée (Puccinia coronata), à 3 races de charbon nu (Ustilago avenae) et au charbon vêtu (Ustilago kolleri), alors que 'CDC Pacer' est sensible à la rouille couronnée et modérément sensible au charbon nu et au charbon vêtu.*

'Ronald' est également résistante à modérément résistante à 6 races de rouille noire (Puccinia graminis f.sp. *avenae). Le nombre moyen de ramifications dans la panicule est plus élevé chez 'Ronald' que chez les variétés de référence. Les glumes de 'Ronald' sont plus courtes que celles des variétés de référence.*

Description : 'Ronald' est une avoine de printemps à grains vêtus. Chez la plantule, le coléoptile est vert, et l'hypocotyle est de longueur moyenne. La jeune plante a un port dressé, et le limbe et la gaine de ses feuilles inférieures sont légèrement pubescents. Au stade du gonflement, les feuilles sont vert moyen, moyennement glauques, très légèrement pubescentes sur les bords. Les feuilles possèdent une ligule. La dernière feuille a un port dressé à intermédiaire, et sa gaine est moyennement glauque. La tige est fortement pubescente au-dessus et au-dessous du nœud supérieur. La tige, d'épaisseur moyenne, est blanc jaunâtre à jaune à maturité.

La panicule est symétrique, lâche et de longueur intermédiaire. Les ramifications sont demi-dressées, de longueur moyenne. Le verticille inférieur des ramifications est inséré sur le premier nœud. Le rachis est droit, avec un nœud secondaire, et la ramification latérale dominante forme avec lui un angle de 30° à 45°. Il n'y a pas de poils ni d'épines sur le nœud inférieur de la panicule. La deuxième fleur de la baguette est de longueur et largeur moyennes, et la baguette est glabre, sans sillons à maturité. La séparation de l'épillet se fait par une fracture; la séparation de la fleur se fait par une hétérofracture. L'épillet est demi-retombant. Le nombre moyen de fleurs par épillet varie de 1 à 4.

Les glumes sont blanches, moyennement larges et courtes. La glumelle inférieure est courte, moyennement pointue, et elle est jaune à maturité. Au stade vert, la glumelle inférieure est glabre et moyennement glauque sur ses faces latérale et dorsale. Les arêtes sont absentes ou rarement présentes. Le chevauchement de la glumelle supérieure par la glumelle inférieure est moyen.

Observé sous la lumière ultraviolette, le grain présente une fluorescence variable d'un grain à l'autre. Il est blanc à crème, moyennement rempli, avec une pilosité basale courte. Le caryopse est pubescent à la surface de l'amande.

'Ronald' est résistante aux races CR13, CR181, CR185, CR192, CR223 et CR225 de la rouille couronnée (*Puccinia coronata*), aux races A13, A60 et A617 du charbon nu (*Ustilago avenae*) et au charbon vêtu (*Ustilago kolleri*). Elle est résistante à modérément résistante aux races NA8, NA16, NA25, NA27, NA28 et NA55 de la rouille noire (*Puccinia graminis* f.sp. *avenae*). La variété est modérément résistante au virus du nanisme jaune de l'orge (BYDV). 'Ronald' a une bonne résistance à la verse. Elle est sensible à la photopériode.

Origine génétique : La variété 'Ronald' a été mise au point au Centre de recherches sur les céréales d'Agriculture et Agroalimentaire Canada, à Glenlea (Manitoba). Elle est issue du croisement W89329 (demi-naine)/Dumont 68. La généalogie de W89329 est W84188 (haute)/Robert, et celle de Dumont 68 est Pc68/7*Dumont. Le croisement a été réalisé en phytotron à l'automne 1991. Les sujets F_1 ont été cultivés en serre pendant l'hiver et le printemps 1992. Les graines F_2 ont été mises en mélange et semées dans une pépinière à charbon et rouille de Glenlea (Manitoba), en 1992. Les graines ont été récoltées, mises en mélange et triées quant à leur grosseur. Les graines les plus uniformes ont été envoyées en Nouvelle-Zélande pour être semées dans une pépinière d'hiver en 1992-1993. Des panicules F_3 ont été sélectionnées pour leur résistance à la rouille couronnée et leur tolérance au BYDV. Une autre sélection a été réalisée en fonction de la résistance aux maladies et de la désirabilité agronomique en Nouvelle-Zélande et à Glenlea pendant les saisons de culture 1993 à 1995, pour les générations F_4 à F_7. 'Ronald' a été évaluée pendant deux ans, en 1995 et 1996, dans le cadre des essais préliminaires de rendement, sous les désignations W95648 et W96714. Elle a aussi été évaluée pendant un an, en 1997, dans des régions sensibles à la rouille, et pendant deux ans, au cours des étés 1998 et 1999, dans le cadre des essais coopératif de l'avoine de l'Ouest. 'Ronald' a été évaluée sous la désignation OT296.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'Ronald' ont été menés pendant les étés 1999 et 2000, à Glenlea (Manitoba). Les essais ont été réalisés suivant un plan en blocs aléatoires complets à 4 répétitions par variété. Les caractères quantitatifs sont fondés sur 20 mesures; la hauteur a été déterminée à l'aide de 8 mesures.

Tableau 41 : Tableau de comparaison pour 'Pinnacle' et 'Ronald'

	'Pinnacle'	'Ronald'	'AC Assiniboia'*	'AC Medallion'*	'CDC Pacer'*
Longueur de la dernière feuille (cm)					
moyenne	17,53	21,4	14,96	15,36	20,4
écart-type	3,38	4,45	4,42	3,66	4,14
Largeur de la dernière feuille (mm)					
moyenne	1,37	1,6	1,04	1,06	1,31
écart-type	0,22	0,16	0,18	0,25	0,15
Hauteur de la plante (y compris la panicule) (cm)					
moyenne	96,25	87,5	104	101	97
écart-type	2,36	3,79	2,94	2,58	3,92
Nombre de ramifications de la panicule					
moyenne	11,3	12,7	7,1	7,9	9,4

* variété de référence

BÉGONIA
(*Begonia elatior* hybride)

Dénomination proposée : **'Beman Rosa'** (voir la figure 4)
Nom commercial : Solenia Rosa
Numéro de la demande : 99-2099
Date de la demande : 1999/12/24
Requérant : Benary Samenzucht Gmbh, Hann. Münden (Allemagne)
Mandataire au Canada : Norseco Inc., Laval (Québec)
Sélectionneur : Konrad Wagner

Variété de référence : 'Reiger Fuga'

Sommaire : *'Beman Rosa' donne une plante plus courte, plus large, à pousses basales plus nombreuses et à feuilles plus petites que 'Reiger Fuga'. Les feuilles de 'Beman Rosa' sont d'un vert plus foncé que celles de 'Reiger Fuga', et leur dessus est plus mat. La nervure principale des feuilles est plus étroite chez la variété candidate que chez la variété de référence. L'inflorescence de 'Beman Rosa' est moyenne à dense, alors que celle de 'Reiger Fuga' est clairsemée à moyenne. Les fleurs de 'Beman Rosa' sont plus grandes et possèdent un plus grand nombre de pétales que celles de 'Reiger Fuga'. Les fleurs de 'Beman Rosa' sont rouge-rose foncé à rose-rouge, alors que celles de 'Reiger Fuga' sont d'un rose-rouge plus pâle. Le bord des pétales est plus ondulé et comporte plus d'incisions chez 'Beman Rosa' que chez 'Reiger Fuga'.*

Description : 'Beman Rosa' est un bégonia élatior. Le dessus des feuilles est vert rougeâtre foncé, tandis que le dessous est vert rougeâtre moyen, modérément luisant. Les lobes inférieurs du limbe se chevauchent légèrement à fortement; la pointe du limbe est aiguë et de largeur moyenne. La feuille est doublement crénelée, et les incisions ainsi formées sont moyennement profondes. La marge est modérément ondulée. Les bractées sont de grandeur moyenne, vertes, avec une mince marge rouge, et leur sommet est aigu.

Les fleurs sont doubles et réunies en inflorescences moyennes à denses. La grandeur des pétales change abruptement. Les fleurs sont rouge-rose foncé à rose-rouge sur les pétales intérieurs et extérieurs. Le bord des pétales n'est pratiquement pas ondulé, mais il présente des incisions modérément profondes.

Origine génétique : 'Beman Rosa' est issue d'un croisement réalisé en 1994 dans les installations de la Benary Seeds, à Hann. Münden, en Allemagne. Le parent femelle était un *Begonia tuberhybrida*, et le parent mâle était un *Begonia socotrana*.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'Beman Rosa' ont été menés durant l'été et l'automne 2001 dans une serre de polyéthylène de la Norseco Inc., à Boisbriand, au Québec. Les essais ont porté sur 9 sujets de 'Beman Rosa' et 12 sujets de 'Reiger Fuga', cultivés dans des pots de plastique de 20 cm. À moins d'indication contraire, les caractères quantitatifs sont fondés sur 10 mesures.

Tableau 42 : Tableau de comparaison pour 'Beman Rosa'

	'Beman Rosa'	'Reiger Fuga'*
Hauteur de la plante (cm)		
moyenne	18,3	20,9
valeurs extrêmes	16,0-22,0	12,8-21,3
Largeur de la plante (cm)		
moyenne	33,8	25,0
valeurs extrêmes	25,3-43,6	17,4-25,5
Nombre de pousses basales		
moyenne	7,9	4,9
valeurs extrêmes	5-11	2-8
Longueur de la nervure principale (cm)		
moyenne	7,0	8,0
valeurs extrêmes	4,6-9,5	5,6-9,8
nombre de mesures	15	15
Largeur du limbe de la feuille (cm)		
moyenne	10,0	11,0
valeurs extrêmes	6,2-12,3	8,7-13,3
nombre de mesures	15	15
Diamètre de la fleur (mm)		
moyenne	72	58
valeurs extrêmes	56-81	48-64
nombre de mesures	15	15
Nombre de pétales par fleur		
moyenne	29,5	16,9
valeurs extrêmes	17-39	13-21
Couleur du pétale extérieur (RHS)		
face supérieure - marge	50B à 43B-C	43C
face supérieure - partie centrale	50B à 43C	43C à 43D
face inférieure - partie centrale	47D à 52C	48B à 48C
Couleur du pétale intérieur (RHS)		
face supérieure - marge	46D	47C
face supérieure - partie centrale	46D	47D
face inférieure - partie centrale	52C	47D

* variété de référence

BLÉ
(*Triticum aestivum* L.)

Dénomination proposée : **'Glenavon'**
Numéro de la demande : 99-1649
Date de la demande : 1999/04/23
Requérant : Agriculture et Agroalimentaire Canada, Winnipeg (Manitoba)
Mandataire au Canada : Association SeCan, Ottawa (Ontario)

Variétés de référence : 'Glenlea' et 'AC Corinne'

Sommaire : *La dernière feuille est plus longue chez 'Glenavon' que chez 'Glenlea'. La fréquence des plantes à dernière feuille recourbée ou retombante est moyenne à élevée chez la variété candidate, tandis qu'elle est faible à moyenne chez 'AC Corinne'. La plante est plus courte chez 'Glenavon' que chez les variétés de référence. 'Glenavon' a un grain elliptique, alors que 'Glenlea' a un grain ové. Le germe est arrondi chez 'Glenavon', tandis qu'il est ovale chez 'AC Corinne'. 'Glenavon' est moins résistante à la fusariose de l'épi que les variétés de référence.*

Description : 'Glenavon' est un blé de printemps à maturité tardive. Le coléoptile est dépourvu de pigmentation anthocyanique ou très faiblement anthocyané. La gaine des feuilles inférieures est glabre, tandis que leur limbe est très faiblement pubescent. Au stade du gonflement, la plante a un port demi-dressé. La fréquence des plantes à dernière feuille recourbée ou retombante est moyenne. Le limbe de la dernière feuille est glabre ou très faiblement pubescent. La gaine de la dernière feuille est glabre; elle est moyennement à fortement glauque. Les oreillettes de la dernière feuille sont dépourvues de pigmentation anthocyanique ou très faiblement anthocyanées. Après l'épiaison, le col de l'épi est faiblement à modérément glauque, et faiblement à moyennement recourbé. La paille n'est pas anthocyanée à maturité. En section transversale, elle présente une moelle mince à moyenne.

L'épi est fusiforme et dense. À maturité, il est blanc, dressé (< 30°) à incliné (30° à 90°) et moyennement glauque. 'Glenavon' a des arêtes rudimentaires ainsi que des arêtes ordinaires courtes à moyennes, très faiblement étalées et blanches. La surface convexe du segment apical du rachis est faiblement à moyennement pubescente. La glume inférieure est de largeur moyenne, courte à moyenne et glabre; sa troncature est droite à élevée et étroite à moyenne, et son bec est court et légèrement courbé. Les poils internes de la glume inférieure

sont moyennement denses. Le bec de la glumelle inférieure est légèrement à modérément courbé.

'Glenavon' donne un gros grain vitreux, rouge moyen, moyennement long à long, moyennement large, elliptique, à joue angulaire. Les poils de la brosse sont courts. Le germe est arrondi, et moyen à large. Le sillon est de largeur et profondeur moyennes. Traité au phénol, le grain prend une coloration pâle à moyenne.

'Glenavon' est modérément résistante à sensible à la pourriture sèche (*Cochliobolus sativus*). Elle est modérément sensible à la tache auréolée (*Pyrenophora triticirepentis*) et à la carie commune (*Tilletia caries, T. foetida*). Elle est modérément sensible à sensible à la tache septorienne (*Septoria tritici*) et à la tache des glumes (*Septoria nodorum*). La variété est sensible à très sensible à la fusariose de l'épi (*Fusarium graminearum*). Elle est résistante au charbon nu (*Ustilago tritici*) et à la rouille noire (*Puccinia graminis* f.sp. *tritici*). Elle est modérément résistante à modérément sensible à la rouille des feuilles (*Puccinia triticina*).

Origine génétique : La variété 'Glenavon', qui a porté la désignation expérimentale ES13, est issue d'un rétrocroisement Glenlea*6/Kitt, réalisé en 1976. Les graines F_1 puis F_2 ont été semées en phytotron, et des épis ont été prélevés chez les sujets F_2 les plus courts. En 1993, des rangs F_3 ont été semés à la pépinière d'hybrides de Glenlea (Manitoba). Les rangs F_3 ont été sélectionnés d'après une évaluation visuelle de la hauteur, de l'époque de maturation, de la résistance à la verse et de la résistance aux maladies. Les graines F_3 prélevées ont été envoyées à une pépinière de Californie pour multiplication en 1993-1994. La lignée F_5 a été inscrite à des essais de rendement à Glenlea et à Portage en 1994. En fonction des résultats de ces essais, les lignées au rendement potentiel le plus élevé, à la meilleure résistance aux maladies et de qualité acceptable ont été inscrites aux essais 'B' du blé extra fort de l'Ouest canadien (EFOC) en 1995. Une de ces lignées était 77E01-C1. En 1996, on a attribué à 77E01-C1 la désignation ES13. Cette dernière a été inscrite aux essais coopératifs du blé EFOC en 1996, 1997 et 1998.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'Glenavon' ont eu lieu en 1999 et 2000, à Glenlea (Manitoba). D'autres données ont été recueillies durant les épreuves et essais coopératifs réalisés de 1996 à 1998. Les essais ont été réalisés suivant un plan en blocs aléatoires à 4 répétitions. Les parcelles mesuraient environ 3,25 m^2 et comprenaient 5 rangs de 4,26 m de longueur espacés de 0,152 m. Environ 1 200 graines ont été semées dans chaque parcelle, ce qui correspond à une densité d'ensemencement de 370 graines par mètre carré. Les données qui ont servi à déterminer les réactions aux maladies ont été obtenues dans le cadre d'essais coopératifs réalisés de 1996 à 1998. À moins d'indication contraire, tous les caractères quantitatifs sont fondés sur 20 mesures.

Tableau 43 : Tableau de comparaison pour 'Glenavon'

	'Glenavon'	'Glenlea'*	'AC Corinne'*
Longueur de la dernière feuille (cm)			
moyenne	25,3	24,1	25,4
écart-type	3,57	3,02	3,16
Précocité d'épiaison (jours)			
moyenne	58	58	60
Hauteur de la plante (épi inclus) (cm)			
moyenne	103,8	105,3	104,5
écart-type	2,5	2,75	1,29
nombre de mesures	8	8	8
Longueur de l'épi (cm)			
moyenne	10,09	10,22	9,72
écart-type	0,45	0,55	0,84

* variété de référence

CANOLA (*Brassica napus* L.)

Dénomination proposée : **'PPS99-297'**
Numéro de la demande : 01-2682
Date de la demande : 2001/04/20
Requérant : Aventis CropScience Canada, Saskatoon (Saskatchewan)

Nota : Le requérant a demandé d'être exempté de l'obligation d'accorder des licences, afin d'avoir le temps de procéder à la multiplication et à la distribution du matériel de reproduction de la variété. Si l'exemption est autorisée, elle sera permise pour une période de deux ans à compter de la date de délivrance du certificat d'obtention.

Variétés de référence : 'Ebony', '2273' et 'PPS99-302' (voir le tableau 44 à la page 120)

Sommaire : *Le canola 'PPS99-297' renferme le gène* Barstar, *qui restaure la fertilité des lignées androstériles renfermant le gène Barnase, et présente en outre une résistance aux herbicides à base de glufosinate-ammonium, tandis que 'Ebony' ne possède pas une telle combinaison de caractères.*

'PPS99-297' donne une plante plus courte que '2273' mais plus haute que 'PPS99-302'. Le bec de la silique est plus court chez 'PPS99-297' que chez 'Ebony', mais le pédicelle est plus long. Les siliques de 'PPS99-297' sont plus longues que celles de '2273'. 'PPS99-297' parvient à maturité plus tard que 'PPS99-302'.

Description : Le canola 'PPS99-297' est une lignée de restauration de la fertilité mâle qui sert à produire des hybrides F_1 comportant une tolérance au glufosinate-ammonium. Les cotylédons sont étroits à moyens. Le limbe des feuilles est vert moyen à vert foncé et présente un nombre petit à moyen de lobes arrondis séparés par des sinus peu profonds à moyens. Les pétales sont jaunes. La silique et le bec sont courts à moyens, et le pédicelle est long. Les graines sont de couleur brune à mélangée. La plante est courte à moyenne et présente une résistance passable à la verse.

Origine génétique : La variété 'PPS99-297' a pour généalogie PGS 1898 /PGS 1112 // 95DH9999. Elle est issue d'une lignée dihaploïde renfermant le gène *Rf3* à l'état homozygote. Les croisements et l'extraction de la lignée dihaploïde ont été réalisés au Canada, en 1996, à la suite d'un programme de génie génétique mené à Gand, en Belgique, dans les installations de la Plant Genetic Systems N.V. La variété 'PPS99-297' a été sélectionnée en 1998, pour sa capacité de restaurer la fertilité de nombreuses lignées androstériles et pour sa tolérance au glufosinate-ammonium. Les autres critères de sélection étaient la hauteur, la vigueur, la précocité de maturation, la tolérance à la jambe noire, la teneur en huile, la composition en acides gras, la teneur en glucosinolates et l'aptitude à la combinaison. La production de la semence du sélectionneur a commencé en 1999.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'PPS99-297' ont été réalisés durant les étés 1999 et 2001 à la Station de recherches d'Elora, en Ontario. Les essais comprenaient deux répétitions, en parcelles de 7 rangs. Les caractères sont fondés sur l'observation de 60 parties de plantes (caractères de la silique), 30 feuilles, 30 plantes entières (hauteur de la plante) et 40 cotylédons.

Dénomination proposée : **'PPS99-302'**
Numéro de la demande : 01-2683
Date de la demande : 2001/04/20
Requérant : Aventis CropScience Canada, Saskatoon (Saskatchewan)

Nota : Le requérant a demandé d'être exempté de l'obligation d'accorder des licences, afin d'avoir le temps de procéder à la multiplication et à la distribution du matériel de reproduction de la variété. Si l'exemption est autorisée, elle sera permise pour une période de deux ans à compter de la date de délivrance du certificat d'obtention.

Variétés de référence : 'Ebony', '2273' et 'PPS99-297' (voir le tableau 44 à la page 120)

Sommaire : *Le canola 'PPS99-302' renferme le gène* Barstar, *qui restaure la fertilité des lignées androstériles renfermant le gène* Barnase, *et présente en outre une résistance aux herbicides à base de glufosinate-ammonium, tandis que 'Ebony' ne possède pas une telle combinaison de caractères. 'PPS99-302' donne une plante plus courte que les variétés de référence. Le bec de la silique est plus court chez 'PPS99-302' que chez 'Ebony', mais le pédicelle est plus long. 'PPS99-302' parvient à maturité plus tôt que les variétés de référence.*

Description : Le canola 'PPS99-302' est une lignée de restauration de la fertilité mâle qui sert à produire des hybrides F_1 comportant une tolérance au glufosinate-ammonium. Les cotylédons sont étroits à moyens. Le limbe des feuilles est vert moyen à vert foncé et présente un nombre petit à moyen de lobes arrondis séparés par des sinus peu profonds à moyens. Les pétales sont jaunes. La silique est courte, le bec est court à moyen, et le pédicelle est moyen à long. Les graines sont de couleur noire à mélangée. La plante est courte et présente une résistance médiocre à passable à la verse.

Origine génétique : La variété 'PPS99-302' a pour généalogie AM-3 // PGS 1671 / PGS 1112. Elle est issue d'une lignée dihaploïde renfermant le gène *Rf3* à l'état homozygote. Les croisements et l'extraction de la lignée dihaploïde ont été réalisés au Canada, en 1997, à la suite d'un programme de génie génétique mené à Gand, en Belgique, dans les installations de la Plant Genetic Systems N.V. La variété 'PPS99-302' a été sélectionnée en 1998, pour sa capacité de restaurer la fertilité de nombreuses lignées androstériles et pour sa tolérance au glufosinate-ammonium. Les autres critères de sélection étaient la hauteur, la vigueur, la précocité de maturation, la tolérance à la jambe noire, la teneur en huile, la composition en acides gras, la teneur en glucosinolates et l'aptitude à la combinaison. La production de la semence du sélectionneur a commencé en 1999.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'PPS99-302' ont été réalisés durant les étés 1999 et 2001 à la Station de recherches d'Elora, en Ontario. Les essais comprenaient deux répétitions, en parcelles de 7 rangs. Les caractères sont fondés sur l'observation de 60 parties de plantes (caractères de la

silique), 30 feuilles, 30 plantes entières (hauteur de la plante) et 40 cotylédons.

Tableau 44 : Tableau de comparaison pour 'PPS99-297' et 'PPS99-302'

	'PPS99-297'	'PPS99-302'	'Ebony'*	'2273'*
Précocité de floraison (jours)				
	55	51	56	54
Longueur de la silique (mm)				
moyenne	63,40	62,63	67,08	56,55
signification		ns	ns	p<0,001 pour 'PPS99-297' ns pour 'PPS99-302'
Longueur du bec (mm)				
moyenne	10,25	10,50	14,96	11,08
signification		ns	p<0,001	ns
Longueur du pédicelle (mm)				
moyenne	29,43	27,65	25,20	29,33
signification		ns	p<0,001	ns
Précocité de maturation (jours)				
	99	91	100	98
Hauteur de la plante (cm)				
moyenne	117,60	110,30	118,05	127,72
signification		p<0,001	ns pour 'PPS99-297' p<0,001 pour 'PPS99-302'	p<0,001

* variétés de référence
p - valeur de probabilité
ns - non significatif
Les moyennes ont été calculées à partir de moyennes établies sur deux ans par observation des caractères des siliques chez 60 plantes, par mesure de la hauteur chez 30 plantes et par 40 mesures de cotylédons. Les épreuves et essais ont été réalisés à la Station de recherches d'Elora, à Elora, en Ontario. Les différences sont significatives au seuil de probabilité de 1 % selon le critère de la plus petite différence significative.

FRAISIER (*Fragaria* × *ananassa* Duch.)

Dénomination proposée : '**Rosalyne**' (voir la figure 24)
Numéro de la demande : 00-2505
Date de la demande : 2000/12/21
Requérant : Agriculture et Agroalimentaire Canada, Saint-Jean-sur-Richelieu (Québec)
Mandataire au Canada : Thérèse Otis, Saint-Jean-sur-Richelieu (Québec)

Sélectionneur : Shahrokh Khanizadeh, Agriculture et Agroalimentaire Canada, Saint-Jean-sur-Richelieu (Québec)

Variétés de référence : 'Viva Rosa' et 'Serenata'

Sommaire : *'Rosalyne' est une variété ornementale de fraisier. Elle a un port aplati, tandis que les variétés de référence ont un port globuleux-aplati. 'Rosalyne' donne une plante de vigueur moyenne, tandis que 'Serenata' donne une plante vigoureuse. 'Rosalyne' produit des fleurs grandes à très grandes, à pétales plus larges que longs, tandis que 'Viva Rosa' produit de petites fleurs à pétales aussi longs que larges. Chez 'Rosalyne', le fruit est aussi long que large, tandis que chez les variétés de référence il est plus long que*

large. La zone sans akènes est absente à étroite chez 'Rosalyne', tandis qu'elle est moyenne chez 'Viva Rosa'. Le fruit de 'Rosalyne' est moyennement luisant, tandis que celui de 'Serenata' est très luisant. Chez la variété candidate, la chair du fruit présente une couleur rouge plus foncée, une acidité plus faible et une texture plus fine que chez les variétés de référence. 'Rosalyne' est résistante à la tache commune (Mycosphaerella fragariae *(Tul.) Lindau), tandis que les variétés de référence y sont modérément résistantes.*

Description : 'Rosalyne' est un fraisier ornemental remontant à port aplati, de vigueur moyenne. La floraison et la fructification débutent très tôt et se poursuivent sans arrêt jusqu'aux premières gelées. Les feuilles sont trifoliolées, vert moyen sur le dessus et faiblement gaufrées entre les nervures. La foliole terminale est plus longue que large, et sa section transversale est plate ou en forme de coupe. Cette foliole est bordée de dents aiguës à obtuses, et sa base est obtuse. Le pétiole présente une pubescence moyenne à dense, formée de poils perpendiculaires. 'Rosalyne' produit un nombre élevé de stolons, qui sont moyens à épais et présentent une pubescence dense.

Les fleurs sont grandes à très grandes, portées au-dessous, au niveau et au-dessus du feuillage. Le diamètre du calice est inférieur à celui de la corolle et légèrement supérieur à celui du calicule. Les pétales sont tangents à chevauchants et plus larges que longs.

La grappe est dressée et de longueur moyenne. Le fruit est très petit à petit, aussi long que large, de forme conique. La zone sans akènes est absente à étroite, et la surface du fruit est très rugueuse. La peau est moyennement luisante, de couleur rouge légèrement irrégulière. Les akènes sont affleurants. Le calice s'insère généralement à plat sur le fruit. Il est faiblement à moyennement adhérent, et son diamètre est égal ou légèrement supérieure à celui du fruit. La plupart des sépales sont embrassants. La chair du fruit présente une fermeté moyenne, une texture fine et une couleur rouge moyen irrégulière à légèrement irrégulière. La saveur est moyennement à fortement sucrée et faiblement acide.

'Rosalyne' est résistante à la tache commune (*Mycosphaerella fragariae* (Tul.) Lindau) et modérément sensible à la tache pourpre (*Diplocarpon earliana* (Ell. & Ev.) Wolf).

Origine génétique : La variété 'Rosalyne', connue sous la désignation expérimentale SJ09620-76, est issue d'un croisement contrôlé réalisé en 1994 au Centre de recherche et de développement en horticulture d'Agriculture et d'Agroalimentaire Canada, à Saint-Jean-sur-Richelieu (Québec). Le parent femelle appartenait à la variété 'Fern', tandis que le parent mâle résultait du croisement SJ9616-1 × Pink Panda. La variété a été plantée pour la première fois en 1995, puis sélectionnée en 1996, pour sa rusticité ainsi que sa longue période de floraison et de fructification. 'Rosalyne' a été évaluée pendant plusieurs années à l'Acadie (Québec) et a été mise à l'essai en pépinière commerciale à Lavaltrie (Québec) de 1998 à 2000.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais ont été réalisés en 2001 à la sous-station de l'Acadie (Québec) d'Agriculture et d'Agroalimentaire Canada. Les essais ont porté sur 4 répétitions par variété. Les fraisiers ont été plantés en rangs nattés d'environ 4 m de longueur sur 50 à 70 cm de largeur, espacés de 30 cm.

GRANDE ASTRANCE
(*Astrantia major* var. *involucrata*)

Dénomination proposée : **'Roma'**
Numéro de la demande : 99-1751
Date de la demande : 1999/08/06
Requérant : Aad Geerlings, Lisserbroek (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)

Variété de référence : 'Lars'

Sommaire : *'Roma' donne une plante plus haute que 'Lars'. Les feuilles de 'Roma' sont plus grandes que celles de 'Lars' et ne présentent aucune pigmentation anthocyanique, alors qu'une telle pigmentation est présente sur le pétiole chez 'Lars'. Le pédoncule de 'Roma' ne présente aucune pigmentation anthocyanique, alors que celui de 'Lars' en présente une faible. Les ombellules sont un peu plus grandes chez 'Roma' que chez 'Lars'. Chez 'Roma', les bractées extérieures sont violettes et les fleurs centrales sont violet rougeâtre foncé, tandis que chez 'Lars' les bractées et les fleurs centrales sont violet foncé.*

Description : 'Roma' donne une plante dressée, buissonnante et peu ramifiée. Les tiges sont vert moyen, glabres. Les feuilles sont disposées en rosette, pétiolées, palmatilobées, dentées en scie, à contour orbiculaire, à sommet aigu et à base sagittée. Le dessus des feuilles est vert moyen, non panaché.

La floraison est hâtive à intermédiaire et de durée moyenne.

L'inflorescence est une ombelle composée terminale dressée. Le pédoncule ne présente aucune pigmentation anthocyanique. Chaque ombellule comporte un nombre modéré de bractées, qui sont étroites à moyennes et de longueur intermédiaire.

Origine génétique : 'Roma' résulte d'un croisement réalisé en 1992 à Hummelo, aux Pays-Bas. Le parent mâle était l'*Astrantia major* 'Ruby Wedding', tandis que le parent femelle était une sélection d'*Astrantia major* non identifiée. Le programme de sélection visait à obtenir de nouvelles variétés à couleur florale unique et à floraison hâtive et continue.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'Roma' ont été réalisés en 2001 à Oxford Station, en Ontario. Les essais ont porté sur 10 sujets par variété, cultivés en parcelles de plein champ. Les sujets étaient espacés de 0,40 mètre sur le rang, et les rangs étaient espacés de 1,0 mètre.

Tableau 45 : Tableau de comparaison pour 'Roma'

	'Roma'	'Lars'*
Hauteur de la plante (cm)		
moyenne	57,78	29,30
écart-type	5,70	5,55
Longueur du limbe de la feuille (cm)		
moyenne	6,79	5,38
écart-type	0,78	1,21
Largeur du limbe de la feuille (cm)		
moyenne	11,59	9,29
écart-type	0,85	1,56
Diamètre de l'inflorescence (mm)		
moyenne	26,6	21,4
écart-type	3,06	3,66
Couleur de la face supérieure de la bractée (RHS)	75B	70A/71B
Couleur de la face inférieure de la bractée (RHS)	76A	70B
Couleur des fleurs du centre de l'inflorescence (RHS)	61B/64B	72B

* variété de référence

IMMORTELLE
(*Helichrysum bracteatum* (Vent.) Andr.)

Dénomination proposée : **'Florabella Pink'** (voir la figure 25)
Nom commercial : Elizabeth
Numéro de la demande : 99-1999
Date de la demande : 1999/12/20
Requérant : Florabella Australia, Gapsted, Victoria (Australie)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)

Variété de référence : 'Matilda Yellow' (voir le tableau 47 à la page 125)

Sommaire : *'Florabella Pink' donne une plante plus haute et plus large que 'Matilda Yellow'. Les feuilles sont plus grandes et vert plus pâle chez 'Florabella Pink' que chez 'Matilda Yellow'. Le capitule est plus grand chez 'Florabella Pink' que chez 'Matilda Yellow'. Chez 'Florabella Pink', les bractées sont bicolores (brun-jaune pâle à la base et rose-bleu au sommet), alors que chez 'Matilda Yellow' elles sont orange jaunâtre. Le pappus est blanc chez 'Florabella Pink', tandis qu'il est jaune chez 'Matilda Yellow'.*

Description : 'Florabella Pink' donne une plante ascendante à dressée, peu ramifiée à moyennement ramifiée. Les tiges sont glabres. La face supérieure des feuilles est vert moyen, non panachée, et les deux faces présentent une pubescence clairsemée. Le limbe a un rapport longueur/largeur peu élevé, et sa largeur maximale se situe dans le tiers distal. Le sommet du limbe est aigu, et la marge du limbe est très faiblement ondulée.

Le bouton floral est violet, à sommet arrondi. Le pédoncule du capitule est court à moyen, non ramifié. Le capitule dépasse largement le feuillage et devient légèrement réfléchi avec le temps; vu de côté, il présente une base aplatie. Le capitule possède un nombre élevé de bractées, qui sont étroites, moyennes à longues, bicolores (brun-jaune pâle à la base et rose-bleu au sommet), non striées. Le pappus est blanc. La floraison est hâtive à intermédiaire.

Origine génétique : 'Florabella Pink' est issue d'un programme de sélection de la Florabella Australia, mené à Gapsted, au Victoria (Australie). Le premier croisement a été réalisé en mars 1995 et le dernier, en septembre 1997. Un croisement a d'abord été effectué entre une variante à fleurs

prostrées et un *Helichrysum bracteatum* vivace à port élevé et à fleurs blanches. La génération F_3 a été soumise à une sélection, puis à de nouveaux croisements visant à améliorer le port de la plante et à obtenir une couleur de fleurs plus intense. Les diverses variétés ont été obtenues par pollinisation croisée manuelle et sélection réparties sur trois générations. Les critères de sélection étaient la couleur et la grandeur des capitules ainsi que la production de capitules doubles, de petites feuilles et de pédoncules courts.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'Florabella Pink' ont été effectués en 2000 à Oxford Station, en Ontario. Les essais ont porté sur dix sujets par variété, cultivés en plein champ. Les sujets étaient espacés de 0,5 mètre sur le rang, et les rangs étaient espacés de 1,0 mètre.

Dénomination proposée : **'Florabella White'** (voir la figure 25)
Nom commercial : Rachel
Numéro de la demande : 99-2000
Date de la demande : 1999/12/20
Requérant : Florabella Australia, Gapsted, Victoria (Australie)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)

Variété de référence : 'Matilda Yellow' (voir le tableau 47 à la page 125)

Sommaire : *'Florabella White' donne une plante plus haute que 'Matilda Yellow'. Les feuilles sont plus grandes chez 'Florabella White' que chez 'Matilda Yellow'. Le capitule est plus grand chez 'Florabella White' que chez 'Matilda Yellow'. Chez 'Florabella White', les bractées sont blanches, alors que chez 'Matilda Yellow' elles sont orange jaunâtre. Le pappus est blanc chez 'Florabella White', tandis qu'il est jaune chez 'Matilda Yellow'.*

Description : 'Florabella White' donne une plante ascendante à dressée, peu ramifiée à moyennement ramifiée. Les tiges sont glabres. La face supérieure des feuilles est vert foncé, non panachée, et les deux faces présentent une pubescence clairsemée. Le limbe a un rapport longueur/largeur peu élevé, et sa largeur maximale se situe dans le tiers distal. Le sommet du limbe est aigu, et la marge du limbe est très faiblement ondulée.

Le bouton floral est brun jaunâtre pâle, à sommet arrondi. Le pédoncule du capitule est court à moyen, non ramifié. Le capitule dépasse largement le feuillage et devient légèrement réfléchi avec le temps; vu de côté, il présente une base aplatie. Le capitule possède un nombre élevé de bractées, qui sont étroites, moyennes à longues, unicolores, non striées. Le pappus est blanc. La floraison est hâtive à intermédiaire.

Origine génétique : 'Florabella White' est issue d'un programme de sélection de la Florabella Australia, mené à Gapsted, au Victoria (Australie). Le premier croisement a été réalisé en mars 1995 et le dernier, en septembre 1997. Un croisement a d'abord été effectué entre une variante à fleurs prostrées et un *Helichrysum bracteatum* vivace à port élevé et à fleurs blanches. La génération F_3 a été soumise à une sélection, puis à de nouveaux croisements visant à améliorer le port de la plante et à obtenir une couleur de fleurs plus intense. Les diverses variétés ont été obtenues par pollinisation croisée manuelle et sélection réparties sur trois générations. Les critères de sélection étaient la couleur et la grandeur des capitules ainsi que la production de capitules doubles, de petites feuilles et de pédoncules courts.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'Florabella White' ont été effectués en 2000 à Oxford Station, en Ontario. Les essais ont porté sur dix sujets par variété, cultivés en plein champ. Les sujets étaient espacés de 0,5 mètre sur le rang, et les rangs étaient espacés de 1,0 mètre.

Dénomination proposée : **'Florabella Gold'** (voir la figure 26)
Nom commercial : Sabrina
Numéro de la demande : 99-2001
Date de la demande : 1999/12/20
Requérant : Florabella Australia, Gapsted, Victoria (Australie)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)

Variétés de référence : 'Matilda Yellow' et 'Gold n Bronze'

Sommaire : *'Florabella Gold' donne une plante plus haute et plus large que les variétés de référence. Les feuilles sont plus courtes chez 'Florabella Gold' que chez 'Gold n Bronze'. Le capitule est plus grand chez 'Florabella Gold' que chez les variétés de référence. Chez 'Florabella Gold' et 'Matilda Yellow', les bractées sont orange jaunâtre, alors que chez 'Gold n Bronze' elles sont brun orangé dans leur tiers médian et orange jaune dans leur tiers proximal.*

Description : 'Florabella Gold' donne une plante ascendante à dressée, peu ramifiée à moyennement ramifiée. Les tiges sont légèrement pubescentes. La face supérieure des feuilles est vert

foncé, non panachée, et les deux faces présentent une pubescence clairsemée. Le limbe a un rapport longueur/largeur peu élevé, et sa largeur maximale se situe dans le tiers distal. Le sommet du limbe est aigu, et la marge du limbe est très faiblement ondulée.

Le bouton floral est orange-jaune, à sommet arrondi. Le pédoncule du capitule est de longueur moyenne, non ramifié. Le capitule dépasse largement le feuillage et devient légèrement réfléchi avec le temps; vu de côté, il présente une base aplatie. Le capitule possède un nombre élevé de bractées, qui sont étroites, moyennes à longues, unicolores, non striées. Le pappus est jaune. La floraison est hâtive à intermédiaire.

Origine génétique : 'Florabella Gold' est issue d'un programme de sélection de la Florabella Australia, mené à Gapsted, au Victoria (Australie). Le premier croisement a été réalisé en mars 1995 et le dernier, en septembre 1997. Un croisement a d'abord été effectué entre une variante à fleurs prostrées et un *Helichrysum bracteatum* vivace à port élevé et à fleurs blanches. La génération F_3 a été soumise à une sélection, puis à de nouveaux croisements visant à améliorer le port de la plante et à obtenir une couleur de fleurs plus intense. Les diverses variétés ont été obtenues par pollinisation croisée manuelle et sélection réparties sur trois générations. Les critères de sélection étaient la couleur et la grandeur des capitules ainsi que la production de capitules doubles, de petites feuilles et de pédoncules courts.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'Florabella Gold' ont été effectués en 2000 à Oxford Station, en Ontario. Les essais ont porté sur dix sujets par variété, cultivés en plein champ. Les sujets étaient espacés de 0,5 mètre sur le rang, et les rangs étaient espacés de 1,0 mètre.

Tableau 46 : Tableau de comparaison pour 'Florabella Gold'

	'Florabella' Gold'	'Matilda Yellow'*	'Gold n Bronze'*
Hauteur de la plante (cm)			
moyenne	42,75	23,75	33,17
écart-type	3,30	1,50	1,83
Largeur de la plante (cm)			
moyenne	38,67	34,67	32,71
écart-type	3,21	3,79	2,29
Longueur du limbe de la feuille (mm)			
moyenne	57,80	55,80	62,60
écart-type	2,39	4,44	4,16
Largeur du limbe de la feuille (mm)			
moyenne	5,57	5,20	4,67
écart-type	0,79	0,84	0,82
Diamètre du capitule (mm)			
moyenne	38,25	30,33	32,71
écart-type	1,71	2,94	1,89
Couleur du bouton floral (RHS)			
	21B	21C	22A
Couleur principale de la bractée (RHS)			
tiers médian	14A/B	14A/B	170A
tiers basal	S/O	S/O	17A
tiers apical	S/O	S/O	168A

* variété de référence

Dénomination proposée : **'Florabella Lemon'** (voir la figure 25)
Numéro de la demande : 00-2138
Date de la demande : 2000/03/03
Requérant : Florabella Australia, Gapsted, Victoria (Australie)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)

Variétés de référence : 'Matilda Yellow' (voir le tableau 47 à la page 125)

Sommaire : *'Florabella Lemon' donne une plante plus haute que 'Matilda Yellow'. Les feuilles sont plus grandes et vert plus pâle chez 'Florabella Lemon' que chez 'Matilda Yellow'. Le capitule est légèrement plus grand chez 'Florabella Lemon' que chez 'Matilda Yellow'. Chez 'Florabella Lemon', les bractées sont jaune pâle, alors que chez 'Matilda Yellow' elles sont orange jaunâtre.*

Description : 'Florabella Lemon' donne une plante ascendante à dressée, peu ramifiée à moyennement ramifiée. Les tiges sont glabres. La face supérieure des feuilles est vert moyen, non panachée, et les deux faces présentent une pubescence clairsemée. Le limbe a un rapport longueur/largeur peu élevé, et sa largeur maximale se situe dans le tiers distal. Le sommet du limbe est aigu, et la marge du limbe est très faiblement ondulée.

Le bouton floral est brun jaunâtre pâle, à sommet arrondi. Le pédoncule du capitule est moyen, non ramifié. Le capitule dépasse largement le feuillage et devient légèrement réfléchi avec le temps; vu de côté, il présente une base aplatie. Le capitule possède un nombre élevé de bractées, qui sont très

étroites, moyennes à longues, non striées. L'involucre semble unicolore, mais plus d'une couleur sont visibles sur chaque bractée. Le pappus est jaune. La floraison est hâtive à intermédiaire.

Origine génétique : 'Florabella Lemon' est issue d'un programme de sélection de la Florabella Australia, mené à Gapsted, au Victoria (Australie). Le premier croisement a été réalisé en mars 1995 et le dernier, en septembre 1997. Un croisement a d'abord été effectué entre une variante à fleurs prostrées et un *Helichrysum bracteatum* vivace à port élevé et à fleurs blanches. La génération F_3 a été soumise à une sélection, puis à de nouveaux croisements visant à améliorer le port de la plante et à obtenir une couleur de fleurs plus intense. Les diverses variétés ont été obtenues par pollinisation croisée manuelle et sélection réparties sur trois générations. Les critères de sélection étaient la couleur et la grandeur des capitules ainsi que la production de capitules doubles, de petites feuilles et de pédoncules courts.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'Florabella Lemon' ont été effectués en 2000 à Oxford Station, en Ontario. Les essais ont porté sur dix sujets par variété, cultivés en plein champ. Les sujets étaient espacés de 0,5 mètre sur le rang, et les rangs étaient espacés de 1,0 mètre.

Tableau 47 : Tableau de comparaison pour 'Florabella Lemon', 'Florabella Pink' et 'Florabella White'

	'Florabella Lemon'	'Florabella Pink'	'Florabella White'	'Matilda Yellow'*
Hauteur de la plante (cm)				
moyenne	35,33	37,67	41,60	23,75
écart-type	1,53	2,52	3,85	1,50
Largeur de la plante (cm)				
moyenne	31,33	38,65	36,13	34,67
écart-type	2,08	2,31	1,64	3,79
Longueur du limbe de la feuille (mm)				
moyenne	65,67	84,25	72,60	55,80
écart-type	2,73	4,86	8,02	4,44
Largeur du limbe de la feuille (mm)				
moyenne	6,89	9,71	7,88	5,20
écart-type	0,60	0,95	1,13	0,84
Diamètre du capitule (mm)				
moyenne	34,60	37,33	36,20	30,33
écart-type	3,51	1,86	1,10	2,94
Couleur du bouton floral (RHS)	159B	72B	158A	21C
Couleur principale de la bractée (RHS)				
tiers médian	2C	blanche	155A/B	14A/B
tiers basal	2D	S/O	S/O	S/O
tiers apical	2C	S/O	S/O	S/O
Couleur principale du tiers central de la bractée supérieure (RHS)	S/O	158C	S/O	S/O
Couleur principale du tiers basal de la bractée inférieure (RHS)	S/O	66C	S/O	S/O

* variété de référence

IMPATIENTE
(*Impatiens hawkeri* Bull.)

Dénomination proposée : **'Delhi'** (voir la figure 5)
Numéro de la demande : 98-1502
Date de la demande : 1998/10/08
Requérant : Klemm & Sohn GmbH & Co. KG, Stuttgart (Allemagne)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur : Siegfried Klemm

Variété de référence : 'Martinique'

Sommaire : *'Delhi' est une impatiente de Nouvelle-Guinée qui donne une plante plus courte et plus étroite que 'Martinique'. Les feuilles de 'Delhi' sont plus longues que celles de 'Martinique'. Les fleurs sont rouge-violet chez 'Delhi', tandis qu'elles sont rouges chez 'Martinique'. Le bord et la nervure principale des pétales latéraux et inférieurs de 'Delhi' sont nuancés de rouge. La fleur de 'Delhi' présente une petite zone de l'œil rouge, avec une bande rose-rouge et blanc sur le bord inférieur, alors que celle de 'Martinique' ne présente aucune zone de l'œil.*

Description : 'Delhi' est une impatiente de Nouvelle-Guinée. Les feuilles sont elliptiques, et leur face supérieure est vert pâle à vert moyen, sans marques. La nervure principale de la face supérieure du limbe présente une pigmentation anthocyanique faible à moyenne, et les nervures de la face inférieure présentent une pigmentation anthocyanique forte à très forte. Le pétiole présente une forte pigmentation anthocyanique.

Les fleurs de 'Delhi' sont simples, rouge-violet, sans couleur secondaire, sauf que le bord et la nervure principale des pétales latéraux et inférieurs sont nuancés de rouge. La zone de l'œil est petite, rouge, et son bord inférieur présente une bande rose-rouge et blanc. La pigmentation anthocyanique du pédoncule est moyenne à forte, et celle de l'éperon, moyenne.

Origine génétique : 'Delhi' est issue d'un croisement N 295 × A 069 réalisé en 1995 à Stuttgart, en Allemagne. La variété a été sélectionnée en 1996, pour sa ramification abondante, sa hauteur intermédiaire, sa floraison hâtive ainsi que ses fleurs grandes, nombreuses et vivement colorées.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'Delhi' ont été réalisés en serre de polyéthylène à Franktown (Ontario), durant l'été 2001. Les essais ont porté sur 10 sujets de la variété candidate et 10 sujets de la variété de référence, cultivés dans des pots de 10 cm. À moins d'indication contraire, les caractères quantitatifs sont fondés sur 6 mesures.

Tableau 48 : Tableau de comparaison pour 'Delhi'

	'Delhi'	'Martinique'*
Hauteur de la plante (cm)		
moyenne	9,0	12,1
écart-type	1,1	1,3
Largeur de la plante (cm)		
moyenne	19,8	23,8
écart-type	1,3	3,3
Longeur du limbe de la feuille (cm)		
moyenne	8,7	7,5
écart-type	0,9	0,5
nombre de mesures	10	10
Couleur principale de la face supérieure du pétale (RHS)	N57A avec des nuances de 45B	45B
Couleur de la zone de l'oeil (RHS)	46C avec une bande de rouge et blanc approchant 49C	S/O

* variété de référence

LAITUE
(*Lactuca sativa* L.)

Dénomination proposée : **'Fiorette'**
Numéro de la demande : 99-1824
Date de la demande : 1999/10/28
Requérant : Rijk Zwaan Zaadteelt en Zaadhandel B.V., De Lier (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : John Huy, Leamington (Ontario)

Variété de référence : 'Salinas 88'

Sommaire : *Les feuilles extérieures ont une surface concave chez 'Fiorette', alors que cette surface est convexe chez 'Salinas 88'. Les feuilles sont moins cloquées chez la variété candidate que chez la variété de référence. Les incisions marginales de la partie apicale des feuilles sont moins profondes chez 'Fiorette' que chez 'Salinas 88'. La variété candidate donne une pomme plus courte que la variété de référence. En section longitudinale, la pomme est elliptique transverse chez 'Fiorette', alors qu'elle est circulaire chez 'Salinas 88'.*

Description : 'Fiorette' est une laitue pommée. Les feuilles sont dressées au stade de 10 à 12 feuilles et semi-dressées au stade de la maturité de récolte. Les feuilles sont circulaires et d'épaisseur moyenne. Les feuilles extérieures sont vert moyen, sans pigmentation anthocyanique. La face supérieure des feuilles est moyennement à fortement luisante. La surface des feuilles extérieures est concave. Les feuilles sont très faiblement cloquées, et les cloques sont très petites. Au stade de 10 à 12 feuilles, le limbe des feuilles est lobé. Le bord de la partie apicale du limbe présente des incisions peu profondes qui sont moyennes à denses. La nervation du limbe est flabellée. La plante donne une pomme fermée. Les feuilles sont moyennement chevauchantes dans leur partie supérieure. La pomme est de densité moyenne et a une section longitudinale elliptique transverse.

Origine génétique : 'Fiorette' est issue d'un croisement réalisé en 1988 à Hendrik-Ido-Ambacht, aux Pays-Bas. Le parent femelle était de la variété 'Astral', tandis que le parent mâle était de la variété 'Roxette'. Une combinaison de sélection linéaire et de sélection généalogique a permis d'obtenir en 1995 une lignée F_8 uniforme issue d'un seul sujet F_7. Les critères de sélection étaient l'homogénéité, la taille de la plante, la grosseur, la fermeté et le poids de la pomme, la résistance à la brûlure de la pointe ainsi que la résistance à la montaison.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'Fiorette' ont été réalisés en 2000 à Simcoe (Ontario), à raison de 3 répétitions par variété. Les résultats sont appuyés par le rapport officiel d'examen technique aux fins de protection des obtentions végétales, acheté de l'Office communautaire des variétés végétales, en France.

Tableau 49 : Tableau de comparaison pour 'Fiorette'

	'Fiorette'	'Salinas 88'*
Diamètre de la pomme (y compris les feuilles extérieures) (cm)		
moyenne	16,22	17,51
écart-type	2,27	2,51
nombre de mesures	60	60
Hauteur de la pomme (y compris les feuilles extérieures) (cm)		
moyenne	14,19	16,83
écart-type	1,59	1,68
nombre de mesures	60	60

* variété de référence

Dénomination proposée : **'Fortunas'**
Numéro de la demande : 99-1825
Date de la demande : 1999/10/28
Requérant : Rijk Zwaan Zaadteelt en Zaadhandel B.V., De Lier (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : John Huy, Leamington (Ontario)

Variétés de référence : 'Salinas 88' et 'Vetonas'

Sommaire : *Les feuilles sont largement elliptiques transverses chez 'Fortunas', alors qu'elles sont obovées chez 'Vetonas'. Les feuilles sont faiblement cloquées chez la variété candidate, alors qu'elles ne sont pas cloquées ou le sont très faiblement chez 'Vetonas'. Les incisions marginales de la partie apicale des feuilles sont moins profondes chez 'Fortunas' que chez 'Salinas 88'. La variété candidate donne une pomme plus étroite que 'Salinas 88' et plus haute que 'Vetonas'. La pomme est plus dense chez la variété candidate que chez les variétés de référence.*

Description : 'Fortunas' est une laitue pommée. Les feuilles sont dressées au stade de 10 à 12 feuilles et semi-dressées au stade de la maturité de récolte. Les feuilles sont largement elliptiques transverses et d'épaisseur moyenne. Les feuilles extérieures sont vert pâle à vert moyen, sans pigmentation anthocyanique. La face supérieure des feuilles est moyennement luisante. La surface des feuilles extérieures est plate à convexe. Les feuilles sont faiblement cloquées, et les cloques sont petites. Au stade de 10 à 12 feuilles, le limbe des feuilles est lobé. Le bord de la partie apicale du limbe présente des incisions peu profondes de densité moyenne. La nervation du limbe est flabellée. La tige n'est pas fasciée et ne produit pas de bourgeons axillaires. La plante donne une pomme fermée. Les feuilles sont moyennement chevauchantes dans leur partie supérieure. La pomme est dense et a une section longitudinale circulaire.

Origine génétique : 'Fortunas' est issue d'un croisement réalisé en 1986 à Hendrik-Ido-Ambacht, aux Pays-Bas. Les critères de sélection étaient l'homogénéité, la taille de la plante, la précocité de pommaison, la grosseur, la fermeté et le poids de la pomme, la résistance à la brûlure de la pointe ainsi

que la résistance à la montaison.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'Fortunas' ont été réalisés en 2000 à Simcoe (Ontario), à raison de 3 répétitions par variété. Les résultats sont appuyés par le rapport officiel d'examen technique aux fins de protection des obtentions végétales, acheté de l'Office communautaire des variétés végétales, en France.

Tableau 50 : Tableau de comparaison pour 'Fortunas'

	'Fortunas'	'Salinas 88'*	'Vetonas'*
Diamètre de la pomme (y compris les feuilles extérieures) (cm)			
moyenne	16,52	17,51	15,85
écart-type	2,23	2,51	2,63
nombre de mesures	60	60	60
Hauteur de la pomme (y compris les feuilles extérieures) (cm)			
moyenne	16,29	16,83	14,99
écart-type	1,73	1,68	1,6
nombre de mesures	60	60	60

* variété de référence

ORGE
(*Hordeum vulgare* L. sensu lato)

Dénomination proposée : **'Vivar'**
Numéro de la demande : 00-2199
Date de la demande : 2000/04/11
Requérant : Ministère de l'Agriculture, de l'Alimentation et du Développement rural de l'Alberta, Lacombe (Alberta)
Sélectionneur : J.H. Helm, Lacombe (Alberta)

Variétés de référence : 'Mahigan' et 'Tukwa'

Sommaire : *'Vivar' est une orge fourragère de printemps à six rangs. Les oreillettes de la dernière feuille ne sont pas anthocyanées chez 'Vivar', tandis qu'elles sont moyennement anthocyanées chez 'Mahigan'. L'extrémité de l'arête de la glumelle inférieure est moyennement anthocyanée chez 'Vivar', tandis qu'elle est fortement anthocyanée chez 'Mahigan' et faiblement anthocyanée chez 'Tukwa'. L'épi est plus long chez 'Vivar' que chez 'Mahigan'. L'arête de la glumelle inférieure est rugueuse chez 'Vivar', alors qu'elle est demi-lisse chez 'Mahigan' et lisse chez 'Tukwa'. Les poils de la baguette sont courts chez 'Vivar', alors qu'ils sont longs chez 'Tukwa'. 'Vivar' a un grain plus gros et plus lourd que les variétés de référence.*

Description : 'Vivar' est une orge fourragère de printemps à six rangs. La jeune plante a un port demi-dressé, et le coléoptile est vert. Au stade du tallage, la plante est demi-dressée, et la gaine des feuilles inférieures est glabre. Au stade du gonflement, la fréquence des plantes à dernière feuille recourbée est faible. Le limbe et la gaine de la dernière feuille sont faiblement pubescents, et la gaine est fortement glauque. Les oreillettes de la dernière feuille sont dépourvues de pigmentation anthocyanique, et leurs bords sont faiblement pubescents.

La précocité d'épiaison est intermédiaire. L'épi est demi-dressé, effilé, moyennement dense et faiblement glauque. La collerette est en plate-forme. Le premier article du rachis est long et présente une faible incurvation. Les glumes de l'épillet central, y compris leur arête, sont plus longues que le grain. L'arête de la glumelle inférieure est rugueuse (la présence de barbules le long de l'arête) et plus longue que l'épi; son extrémité est moyennement anthocyanée.

Le grain est vêtu, de longueur et largeur moyennes. La couche d'aleurone est incolore. Les nervures de la glumelle inférieure sont moyennement anthocyanées. Les poils de la baguette sont courts. Les nervures latérales internes de la face dorsale de la glumelle inférieure sont moyennement denticulées. Le sillon ventral est glabre. Les lodicules sont embrassantes, et la dépression basale forme un demi-cercle.

'Vivar' a une bonne résistance à la verse, à la rupture de la paille et à la rupture du col. Elle est passablement résistante à l'égrenage et à la sécheresse.

'Vivar' est résistante au charbon vêtu (*Ustilago hordei*) et au faux charbon nu (*Ustilago nigra*). Elle est modérément résistante à la pourriture sèche (*Fusarium* spp.) et au charbon nu véritable (*Ustilago nuda*). La variété est sensible à la tache helminthosporienne (*Cochliobolus sativus*), à la rayure réticulée (*Pyrenophora teres*), à la tache pâle (*Rhynchosporium secalis*), à la tache septorienne (*Septoria passerinii*) et à la rouille noire (*Puccinia graminis*).

Origine génétique : La généalogie de la variété 'Vivar' est Leduc//DL69/DL70///Noble/CM67-U.Sask1800xPro-CM67/DL7. Le croisement initial a été réalisé en 1987. Les graines F_2 de cette variété ont été mises en mélange, semées dans des pépinières de Lacombe (Alberta) et de Californie et ainsi menées jusqu'à la génération F_6. Ensuite, des épis ont été sélectionnés parmi cette population, puis semés en lignes-épis F_7 en 1993. À partir de ces lignes-épis F_7, une

lignée désignée H87020011 a été sélectionnée en tant que variété et inscrite à des essais de rendement de 1994 à 1999. La purification de cette lignée a eu lieu au même moment, et la semence du sélectionneur a été obtenue par mise en mélange de 196 lignées du sélectionneur de la génération F_{13}. En 1998, la lignée a été inscrite aux essais coopératifs de l'orge demi-naine de l'Ouest sous la désignation SD516.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'Vivar' ont eu lieu au Field Crop Development Centre, à Lacombe (Alberta), en 2000 et 2001. Les essais ont été réalisés à raison de 3 répétitions par variété. Les parcelles ont été ensemencées à un taux de 22 graines/pi², dans 8 rangs de 4,5 m de long espacés de 14 cm. Chaque parcelle récoltée mesurait 2,5 cm de long, et les parcelles étaient espacées de 41 cm. Les caractères quantitatifs sont fondés sur 20 mesures.

Tableau 51 : Tableau de comparaison pour 'Vivar'

	'Vivar'	'Mahigan'*	'Tukwa'*
Longueur de la dernière feuille (cm)			
moyenne	13,6	12,3	14,0
écart-type	2,4	1,75	1,93
Largeur de la dernière feuille (cm)			
moyenne	14,3	14,7	14,7
écart-type	1,33	1,89	1,08
Hauteur de la plante (épi et arêtes inclus) (cm)			
moyenne	89,2	89,2	87,5
valeurs extrêmes	80-100	75-105	80-100
Longueur de l'épi (arêtes non-incluses) (cm)			
moyenne	7,15	6,4	6,75
écart-type	0,67	0,50	0,70
Poids du grain (g/1000 grains)			
	43,6	36,7	36,5

* variété de référence

Dénomination proposée : **'Trochu'**
Numéro de la demande : 00-2200
Date de la demande : 2000/04/11
Requérant : Ministère de l'Agriculture, de l'Alimentation et du Développement rural de l'Alberta, Lacombe (Alberta)
Sélectionneur : J.H. Helm, Lacombe (Alberta)

Variétés de référence : 'AC Lacombe' et 'AC Harper'

Sommaire : *'Trochu' est une orge fourragère de printemps à six rangs. La dernière feuille est plus courte chez 'Trochu' que chez 'AC Lacombe'. Les oreillettes de la dernière feuille ne sont pas anthocyanées chez 'Trochu', tandis qu'elles sont faiblement anthocyanées chez 'AC Harper'. L'extrémité de l'arête de la glumelle inférieure est moyennement anthocyanée chez 'Trochu', tandis qu'elle est faiblement anthocyanée chez les variétés de référence. L'épi de 'Trochu' est demi-dressé et moyennement dense, alors que l'épi de 'AC Lacombe' est demi-retombant et légèrement lâche. Les poils de la baguette sont longs chez 'Trochu', tandis qu'ils sont courts chez 'AC Lacombe. Les plantes de 'Trochu' tendent à être plus courtes que celles de 'AC Lacombe'.*

Description : 'Trochu' est une orge fourragère de printemps à six rangs. La jeune plante a un port demi-dressé, et le coléoptile est vert. Au stade du tallage, la plante est demi-dressée, et la gaine des feuilles inférieures est glabre. Au stade du gonflement, la fréquence des plantes à dernière feuille recourbée est très faible. Le limbe et la gaine de la dernière feuille sont faiblement pubescents, et la gaine est moyennement glauque. Les oreillettes de la dernière feuille ne sont pas anthocyanées, et leurs bords sont faiblement pubescents.

La précocité d'épiaison est intermédiaire. L'épi est demi-dressé, effilé, moyennement dense et faiblement glauque. La collerette est légèrement en forme de V. L'extrémité de l'arête de la glumelle inférieure présente une pigmentation anthocyanique moyenne. Le premier article du rachis est de longueur moyenne et présente une courbure nulle ou très faible. Les glumes de l'épillet central, y compris leur arête, sont plus longues que le grain. L'arête de la glumelle inférieure est lisse (peu de barbules à l'extrémité) et plus longue que l'épi.

Le grain est vêtu, de longueur et largeur moyennes. La couche d'aleurone est incolore. Les nervures de la glumelle inférieure ont une forte pigmentation anthocyanique. Les poils de la baguette sont courts. Les nervures latérales internes de la face dorsale de la glumelle inférieure sont faiblement denticulées. Le sillon ventral est glabre. Les lodicules sont embrassantes, et la forme de la dépression basale est un demi-cercle incomplet.

'Trochu' a une bonne résistance à la rupture de la paille et à la rupture du col. Elle a aussi une résistance passable à la verse, à l'égrenage et à la sécheresse.

'Trochu' est résistante au charbon vêtu (*Ustilago hordei*) et au charbon nu noir (*Ustilago nigra*). Elle est moyennement

résistante à la pourriture sèche (*Fusarium* spp.) et à la rouille noire (*Puccinia graminis*). La variété est moyennement sensible à rayure réticulée (*Pyrenophora teres*) et à la tache pâle (*Rhynchosporium secalis*). 'Trochu' est sensible à la tache helminthosporienne (*Cochliobolus sativus*) et au charbon nu véritable (*Ustilago nuda*) et très sensible à la tache septorienne (*Septoria passerinii*).

Origine génétique : La généalogie de la variété 'Trochu' est Noble//DL69/DL70///Mari-CohoXNackta//TR219. Le croisement initial a été réalisé en 1987. Les graines F_2 de cette variété ont été mises en mélange, semées dans des pépinières de Lacombe (Alberta) et de Californie et ainsi menées jusqu'à la génération F_6. Ensuite, des épis ont été sélectionnés parmi cette population, puis semés en lignes-épis F_7 en 1993. À partir de ces lignes-épis F_7, une lignée désignée H87046003 a été sélectionnée en tant que variété et inscrite à des essais de rendement de 1994 à 1999. La purification de cette lignée a eu lieu au même moment, et la semence du sélectionneur a été obtenue par mise en mélange de 192 lignées du sélectionneur de la génération F_{13}. En 1998, la lignée a été inscrite aux essais coopératifs de l'orge à six rangs de l'Ouest sous la désignation BT558.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'Trochu' ont eu lieu au Field Crop Development Centre, à Lacombe (Alberta), en 2000 et 2001. Les essais ont été réalisés à raison de 3 répétitions par variété. Les parcelles étaient ensemencées à un taux de 22 graines/pi^2, dans 8 rangs de 4,5 m de long espacés de 14 cm. Chaque parcelle récoltée mesurait 2,5 cm de long et était espacée de 41 cm. Les caractères quantitatifs sont fondés sur 20 mesures.

Tableau 52 : Tableau de comparaison pour 'Trochu'

	'Trochu'	'AC Lacombe'*	'AC Harper'*
Longueur de la dernière feuille (cm)			
moyenne	15,2	17,8	16,2
écart-type	2,7	2,4	2,8
Largeur de la dernière feuille (cm)			
moyenne	14,6	15,7	15,8
écart-type	1,8	1,2	1,8
Hauteur de la plante (épi et arêtes inclus) (cm)			
moyenne	96,7	102,5	95,8
valeurs extrêmes		80-115	90-11580-110
Longueur de l'épi (arêtes non-incluses) (cm)			
moyenne	7,6	8,0	7,2
écart-type	0,70	1,1	0,98
Poids du grain (g/1000 grains)			
	40,3	43,2	40,8

* variété de référence

OSTÉOSPERMUM
(*Osteospermum ecklonis* (DC.) Norl.)

Dénomination proposée : **'Beira'** (voir la figure 9)
Numéro de la demande : 99-1953
Date de la demande : 1999/12/15
Requérant : Paul Ecke Ranch, Inc., Encinitas, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Sélectionneur : Carl Aksel Kragh Sørensen, Aabyhoj (Danemark)

Variété de référence : 'Zimba'

Sommaire : *'Beira' donne une plante plus courte que 'Zimba'. Les feuilles sont plus courtes chez 'Beira' que chez 'Zimba'. Elles sont elliptiques chez 'Beira', tandis qu'elles sont obovées à spatulées chez 'Zimba'. Le diamètre du disque est plus grand chez 'Beira' que chez 'Zimba'. Le disque est violet-bleu chez 'Beira', tandis qu'il est orange-jaune pâle chez 'Zimba'. Le dessous des rayons est principalement bleu pâle chez 'Beira', tandis qu'il est blanc jaunâtre chez 'Zimba'.*

Description : 'Beira' a un port dressé buissonnant. Les pousses sont dressées à semi-dressées, moyennes à longues. Les feuilles sont alternes; leur dessus est vert moyen à vert foncé, non panaché, et présente une pubescence nulle ou très clairsemée. Le limbe est elliptique, faiblement lobé, à marge sinuée.

Le capitule de 'Beira' possède un ou deux rangs complets de rayons, qui sont blancs, de forme ligulée. Le dessus de la base des rayons est violet (RHS 87B), et le dessous est bleu pâle. Le disque est violet-bleu (RHS 86D). La floraison est hâtive à intermédiaire.

Origine génétique : 'Beira' est issue d'un programme de sélection planifiée mené à Aabyhoj, au Danemark. La variété a été sélectionnée pour la couleur intéressante de ses rayons et pour sa tolérance à la chaleur.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'Beira' ont été

effectués durant l'été 2000 à Oxford Station, en Ontario. Les essais ont porté sur dix sujets par variété, cultivés en plein champ. Les sujets étaient espacés de 0,4 mètre sur le rang, et les rangs étaient espacés de 1,0 mètre. À moins d'indication contraire, les caractères quantitatifs sont fondés sur 10 mesures.

Tableau 53 : Tableau de comparaison pour 'Beira'

	'Beira'	'Zimba'*
Hauteur de la plante (cm)		
moyenne	36,17	40,17
écart-type	4,40	2,48
Longueur de la feuille (mm)		
moyenne	64,63	83,14
écart-type	9,91	10,42
Diamètre du disque (mm)		
moyenne	14,25	9,67
écart-type	1,16	1,37
Couleur de la face supérieure du rayon (RHS)		
marge	blanche	blanche
partie centrale	blanche	blanche
base	87B	blanche
Couleur du disque (RHS)		
	86D	22C

* variété de référence

Dénomination proposée : **'Aksullo'** (voir la figure 10)
Nom commercial : Nasinga Purple
Numéro de la demande : 99-1955
Date de la demande : 1999/12/15
Requérant : Paul Ecke Ranch, Inc., Encinitas, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Sélectionneur : Carl Aksel Kragh Sørensen, Aabyhoj (Danemark)

Variétés de référence : 'Lusaka' et 'Sunny Sonja'

Sommaire : *Les feuilles sont plus longues et plus étroites chez 'Aksullo' que chez les variétés de référence. La pubescence du dessus des feuilles est nulle ou très clairsemée chez 'Aksullo', tandis qu'elle est clairsemée à moyenne chez 'Sunny Sonja'. Chez 'Aksullo' et 'Lusaka', le capitule possède un ou deux rangs complets de rayons, alors que chez 'Sunny Sonja' il n'en possède qu'un. Les rayons sont spatulés chez 'Aksullo' et 'Sunny Sonja', tandis qu'ils sont elliptiques à ligulés chez 'Lusaka'. Le dessus des rayons est violet foncé (RHS 83B) chez 'Aksullo', tandis qu'il est violet (RHS 78B&C) chez 'Lusaka' et violet (RHS 74C à 78B) chez 'Sunny Sonja'. Le dessous des rayons est violet chez 'Aksullo' et 'Sunny Sonja', alors qu'il est bleu-violet chez 'Lusaka'. Le disque est violet chez 'Aksullo', tandis qu'il est bleu-violet chez les variétés de référence.*

Description : 'Aksullo' a un port dressé à buissonnant. Les pousses sont dressées à semi-dressées, moyennes à longues. Les feuilles sont alternes, vert moyen, non panachées, et leur dessus est glabre. Le limbe est elliptique à obové, très faiblement lobé, à marge sinuée.

Le capitule de 'Aksullo' possède un ou deux rangs complets de rayons, qui sont violet foncé (RHS 83B), de forme spatulée. Le disque est violet. La floraison est hâtive à intermédiaire.

Origine génétique : 'Aksullo' est issue d'un programme de sélection planifiée mené par le sélectionneur à Aabyhoj, au Danemark. La variété a été sélectionnée pour la couleur et la forme en cuiller de ses rayons.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'Aksullo' ont été effectués en 2000 à Oxford Station, en Ontario. Les essais ont porté sur dix sujets par variété, cultivés en plein champ. Les sujets étaient espacés de 0,4 mètre sur le rang, et les rangs étaient espacés de 1,0 mètre.

Tableau 54 : Tableau de comparaison pour 'Aksullo' et 'Sunny Sonja'

	'Aksullo'	'Lusaka'*	'Sunny Sonja'
Longueur de la feuille (mm)			
moyenne	57,88	48,38	49,43
écart-type	2,47	4,03	4,28
Largeur de la feuille (mm)			
moyenne	13,63	14,50	15,61
écart-type	2,00	1,51	1,52
Diamètre du capitule (mm)			
moyenne	50,63	51,88	53,17
écart-type	3,07	3,31	2,95
Diamètre du disque (mm)			
moyenne	9,86	10,51	9,10
écart-type	0,90	0,93	0,64

Longueur du rayon (mm)			
moyenne	21,44	25,33	24,29
écart-type	2,88	1,21	1,38
Largeur du rayon (mm)			
moyenne	5,40	7,80	5,25
écart-type	1,14	0,84	0,71
Couleur de la face supérieure du rayon (RHS)			
marge	83B	78B et C	74C/78B
partie centrale	83B	78B et C	74C/78B
base	83B	78B et C	74C/78B
Couleur du disque			
	violet	bleu violet	bleu violet

* variété de référence

Dénomination proposée : **'Aksinto'**
Numéro de la demande : 99-1956
Date de la demande : 1999/12/15
Requérant : Paul Ecke Ranch, Inc., Encinitas, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Sélectionneur : Carl Aksel Kragh Sørensen, Aabyhoj (Danemark)

Variété de référence : 'Lusaka'

Sommaire : *'Aksinto' donne une plante plus courte que 'Lusaka'. Les feuilles sont faiblement lobées chez 'Aksinto', tandis qu'elles sont non lobées ou très faiblement lobées chez 'Lusaka'. Chez 'Aksinto', la zone médiane du dessus des rayons est violet-bleu pâle et la base est violette, tandis que chez 'Lusaka', le dessus est violet plus foncé et plus uniforme et présente des rayures longitudinales peu distinctes. La zone médiane du dessous des rayons est violette chez 'Aksinto', alors qu'elle est bleu-violet chez 'Lusaka'.*

Description : 'Aksinto' a un port dressé buissonnant. Les pousses sont dressées à semi-dressées, moyennes à longues. Les feuilles sont alternes; leur dessus est vert moyen, non panaché, et présente une pubescence nulle ou très clairsemée. Le limbe est elliptique à obové, faiblement lobé, à marge sinuée.

Le capitule de 'Aksinto' possède un ou deux rangs complets de rayons, de forme ligulée. Le dessus des rayons est violet-bleu pâle (RHS 76D), les bords sont violets (RHS 78B), et la base est violet plus foncé (RHS 87B). Le dessous des rayons est d'un violet moins bleuté. Le disque est bleu-violet. La floraison est hâtive à intermédiaire.

Origine génétique : 'Aksinto' est issue d'un programme de sélection planifiée mené à Aabyhoj, au Danemark. La variété a été sélectionnée pour la couleur intéressante de ses rayons et pour sa tolérance à la chaleur.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'Aksinto' ont été effectués durant l'été 2000 à Oxford Station, en Ontario. Les essais ont porté sur dix sujets par variété, cultivés en plein champ. Les sujets étaient espacés de 0,4 mètre sur le rang, et les rangs étaient espacés de 1,0 mètre. À moins d'indication contraire, les caractères quantitatifs sont fondés sur 10 mesures.

Tableau 55 : Tableau de comparaison pour 'Aksinto' et 'Sunny Ingrid'

	'Aksinto'	Sunny Ingrid'	'Lusaka'*
Hauteur de la plante (cm)			
moyenne	43,83	43,00	45,20
écart-type	2,04	2,83	2,49
Couleur de la face supérieure du rayon (RHS)			
marge	78B	81B et 81C	78B et 78C
partie centrale	76D	81B et 81C	78B et 78C
base	87B	81B et 81C	78B et 78C

* variété de référence

Dénomination proposée : **'Sunny Ingrid'** (voir la figure 11)
Numéro de la demande : 99-1957
Date de la demande : 1999/12/15
Requérant : Paul Ecke Ranch, Inc., Encinitas, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Sélectionneur : Bjarne Nyholm Larsen, Odense N. (Danemark)

Variété de référence : 'Lusaka'

Sommaire : *'Sunny Ingrid' donne une plante plus courte que 'Lusaka'. Les feuilles sont modérément lobées chez 'Sunny Ingrid', tandis qu'elles sont non lobées ou très faiblement lobées chez 'Lusaka'. Le dessus des rayons est d'un violet moins pâle chez 'Sunny Ingrid' que chez 'Lusaka'. La zone médiane du dessous des rayons est violet chez 'Sunny Ingrid',*

tandis qu'elle est bleu-violet chez 'Lusaka'.

Description : 'Sunny Ingrid' a un port dressé buissonnant. Les pousses sont dressées à semi-dressées, moyennes à longues. Les feuilles sont alternes; leur dessus est vert moyen à vert foncé, non panaché, et présente une pubescence nulle ou très clairsemée. Le limbe est obové à oblancéolé, modérément lobé, à marge sinuée.

Le capitule de 'Sunny Ingrid' possède un ou deux rangs complets de rayons elliptiques à ligulés. Le dessus des rayons est violet (RHS 81B & 81C), et le dessous est d'un violet moins bleuté. Le disque est bleu-violet. La floraison est hâtive à intermédiaire.

Origine génétique : 'Sunny Ingrid' est issue d'un programme de sélection planifiée mené à Odense, au Danemark. La variété a été sélectionnée pour la couleur unique de ses rayons.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'Sunny Ingrid' ont été effectués durant l'été 2000 à Oxford Station, en Ontario. Les essais ont porté sur dix sujets par variété, cultivés en plein champ. Les sujets étaient espacés de 0,4 mètre sur le rang, et les rangs étaient espacés de 1,0 mètre. À moins d'indication contraire, les caractères quantitatifs sont fondés sur 10 mesures.

Dénomination proposée : **'Sunny Sonja'**
Nom commercial : Sonja
Numéro de la demande : 99-1959
Date de la demande : 1999/12/15
Requérant : Paul Ecke Ranch, Inc., Encinitas, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Sélectionneur : Bjarne Nyholm Larsen, Odense (Danemark)

Variétés de référence : 'Lusaka' et 'Aksullo' (voir le tableau 54 à la page 131)

Sommaire : *Les feuilles sont plus courtes et plus larges chez 'Sunny Sonja' que chez 'Aksullo'. La pubescence du dessus des feuilles est clairsemée à moyenne chez 'Sunny Sonja', tandis qu'elle est nulle chez les variétés de référence. Chez 'Sunny Sonja', le capitule possède un seul rang complet de rayons, alors que chez les variétés de référence il en possède un ou deux. 'Sunny Sonja' a des rayons plus longs que 'Aksullo' et plus étroits que 'Lusaka'. Le dessus des rayons est violet (RHS 74C à 78B) chez 'Sunny Sonja', tandis qu'il est violet (RHS 78B&C) chez 'Lusaka' et violet foncé (RHS 83B) chez 'Aksullo'. Chez 'Sunny Sonja', le dessous des rayons est d'un violet moins bleuté que chez 'Lusaka' et moins foncé que chez 'Aksullo'. Le disque est bleu-violet chez 'Sunny Sonja' et 'Lusaka', tandis qu'il est violet chez 'Aksullo'.*

Description : 'Sunny Sonja' a un port dressé à buissonnant. Les pousses sont dressées à semi-dressées, moyennes à longues. Les feuilles sont alternes, vert moyen à foncé, non panachées, et leur dessus présente une pubescence clairsemée à moyenne. Le limbe est obové, modérément lobé, à marge sinuée.

Le capitule de 'Sunny Sonja' possède un seul rang complet de rayons, qui sont violets (RHS 74C à 78B), de forme spatulée. Le disque est bleu-violet. La floraison est hâtive à intermédiaire.

Origine génétique : 'Sunny Sonja' est issue d'un programme de sélection planifiée mené par le sélectionneur à Odense, au Danemark. La variété a été sélectionnée pour la couleur unique de ses rayons.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'Sunny Sonja' ont été effectués en 2000 à Oxford Station, en Ontario. Les essais ont porté sur dix sujets par variété, cultivés en plein champ. Les sujets étaient espacés de 0,4 mètre sur le rang, et les rangs étaient espacés de 1,0 mètre.

Dénomination proposée : **'Highside'** (voir la figure 12)
Numéro de la demande : 99-2019
Date de la demande : 1999/12/20
Requérant : Sakata Seed Corporation, Yokohama (Japon)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Sélectionneur : Masao Kanno, Chigasaki, préfecture de Kanagawa (Japon)

Variétés de référence : 'Lusaka' et 'Wildside'

Sommaire : *'Highside' donne une plante plus courte que les variétés de référence. Les feuilles sont plus petites chez 'Highside' que chez 'Wildside'. Elles sont fortement lobées chez 'Highside', tandis qu'elles sont non lobées à faiblement lobées chez 'Lusaka' et moyennement lobées chez 'Wildside'. La pubescence du dessus des feuilles est clairsemée à moyenne chez 'Highside', tandis qu'elle est nulle ou très clairsemée*

chez les variétés de référence. Les rayons du capitule sont plus longs et plus larges chez 'Highside' que chez 'Lusaka'. Chez 'Highside', les rayons sont violets (RHS 75C) et passent au blanc près du centre et au violet rosâtre à la base, tandis que chez 'Wildside' ils sont violets (RHS 71A&B) et rayés de blanc, et chez 'Lusaka', violets (RHS 78B&C) avec des rayures moins intenses.

Description : 'Highside' a un port dressé à buissonnant. Les pousses sont dressées à semi-dressées, courtes à moyennes. Les feuilles sont alternes, vert moyen, non panachées, et leur dessus présente une pubescence clairsemée à moyenne. Le limbe est obové, fortement lobé, à marge sinuée.

Le capitule de 'Highside' possède un seul rang complet de rayons, de forme elliptique à ligulée. Le dessus des rayons est violet (RHS 75C) et blanc; leur base est d'un violet plus foncé (RHS 75A), tandis que leurs bords sont d'un violet moins bleuté (RHS 72B). Le disque est bleu-violet. La floraison est hâtive à intermédiaire.

Origine génétique : 'Highside' est issue d'un programme de sélection entrepris en 1986 à la Station de recherches Chogo de la Sakata Seed, dans la préfecture de Kakegawa, au Japon. La variété a été sélectionnée pour la couleur de ses capitules et pour sa floraison dans des conditions d'éclairement faible.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'Highside' ont été effectués en 2000 à Oxford Station, en Ontario. Les essais ont porté sur dix sujets par variété, cultivés en plein champ. Les sujets étaient espacés de 0,4 mètre sur le rang, et les rangs étaient espacés de 1,0 mètre.

Tableau 56 : Tableau de comparaison pour 'Highside' et 'Wildside'

	'Highside'	'Lusaka'*	'Wildside'
Hauteur de la plante (cm)			
moyenne	35,50	45,20	39,78
écart-type	3,16	2,49	3,42
Longueur de la feuille (mm)			
moyenne	44,33	48,38	50,14
écart-type	2,58	4,03	1,57
Largeur de la feuille (mm)			
moyenne	14,41	14,50	19,83
écart-type	1,14	1,51	1,47
Diamètre du capitule (mm)			
moyenne	56,40	51,88	50,75
écart-type	2,41	3,31	1,71
Diamètre du disque (mm)			
moyenne	10,33	10,51	8,76
écart-type	0,82	0,93	0,96
Longueur du rayon (mm)			
moyenne	28,57	25,33	27,13
écart-type	1,51	1,21	1,64
Largeur du rayon (mm)			
moyenne	10,71	7,80	9,57
écart-type	0,95	0,84	1,13
Couleur de la face supérieure du rayon (RHS)			
marge	72B	78B et C	71A et B
partie centrale	75C/blanche	78B et C	71A et B
base	75A	78B et C	71A et B

* variété de référence

Dénomination proposée : **'Wildside'** (voir la figure 12)
Numéro de la demande : 99-2021
Date de la demande : 1999/12/20
Requérant : Sakata Seed Corporation, Yokohama (Japon)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Sélectionneur : Masao Kanno, Chigasaki, préfecture de Kanagawa (Japon)

Variétés de référence : 'Lusaka' et 'Highside'

Sommaire : *'Wildside' donne une plante plus courte que 'Lusaka' mais plus haute que 'Highside'. Les feuilles sont moyennement lobées chez 'Wildside', tandis qu'elles sont entières à très faiblement lobées chez 'Lusaka' et fortement lobées chez 'Highside'. 'Wildside' a des feuilles plus larges que les variétés de référence et plus longues que 'Highside'. Le diamètre du capitule est plus petit chez 'Wildside' que chez 'Highside'. Le diamètre du disque est plus petit chez 'Wildside' que chez les variétés de référence. Chez 'Wildside', les rayons sont violets (RHS 71A&B) et rayés de blanc, alors que chez 'Lusaka' ils sont violets (RHS 78B&C) avec des rayures moins intenses; chez 'Highside', ils sont violets (RHS 75C) et passent au blanc près du centre et au violet rosâtre à la base.*

Description : 'Wildside' a un port buissonnant et dressé. Les pousses sont dressées à semi-dressées, moyennes à longues. Les feuilles sont alternes, vert moyen, non panachées, et leur dessus est glabre. Le limbe est obové à spatulé, modérément lobé, à marge sinuée.

Le capitule de 'Wildside' possède un seul rang complet de rayons, elliptiques à ligulés, qui sont violets (RHS 71A&B) et passent au blanc près de la base. Le disque est bleu-violet. La floraison est hâtive à intermédiaire.

Origine génétique : 'Wildside' est issue d'un programme de sélection entrepris en 1986 à la Station de recherches Chogo de la Sakata Seed, dans la préfecture de Kakegawa, au Japon. La variété a été sélectionnée pour la couleur de ses capitules et pour sa floraison dans des conditions d'éclairement faible.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'Wildside' ont été effectués en 2000 à Oxford Station, en Ontario. Les essais ont porté sur dix sujets par variété, cultivés en plein champ. Les sujets étaient espacés de 0,4 mètre sur le rang, et les rangs étaient espacés de 1,0 mètre.

PÉTUNIA
(*Petunia* × *hybrida* Vilm.)

Dénomination proposée : **'Kermar'** (voir la figure 13)
Nom commercial : Margarita
Numéro de la demande : 00-2439
Date de la demande : 2000/11/20
Requérante : Priscilla G. Kerley, Cambridge (Royaume-Uni)
Mandataire au Canada : Norseco Inc., Laval (Québec)
Sélectionneuse : Priscilla G. Kerley, Cambridge (Royaume-Uni)

Variétés de référence : 'Doubloon White Star' et 'Kerpril'

Sommaire : *'Kermar' est une variété de pétunia à fleurs doubles. Elle donne une plante plus basse, à entre-nœuds plus courts et à port plus dressé que les variétés de référence. Les tiges sont moins ramifiées chez 'Kermar' que chez les variétés de référence. Les feuilles de 'Kermar' sont plus courtes que celles des variétés de référence et plus pubescentes que celles de 'Doubloon White Star'. Les fleurs sont blanches chez 'Kermar'; elles sont d'un blanc encore plus vif chez 'Doubloon White Star' et violettes à violet-bleu pâle chez 'Kerpril'. La corolle de 'Kermar' est plus courte que celle de 'Doubloon White Star', mais plus longue que celle de 'Kerpril'.*

Description : 'Kermar' est un pétunia très bas, semi-dressé à horizontal, peu ramifié à moyennement ramifié. Les tiges sont minces à modérément épaisses, leur pigmentation anthocyanique est nulle ou très faible, et leur pubescence est dense. Le feuillage est clairsemé à moyennement dense. Les feuilles sont vert moyen, oblancéolées à largement elliptiques ou ovées, à pointe aiguë mais large. La section transversale du centre de la feuille est concave à droite. Les feuilles sont peu rugueuses. La marge est entière et présente une ondulation nulle ou très faible. La pubescence du dessus et de la marge du limbe est moyenne, tandis que celle du dessous est dense. Les feuilles sont perpendiculaires à la tige.

Les sépales sont linéaires, et leur sommet est arrondi. Les sépales sont inclinés vers le sommet de la fleur. Ils présentent une pigmentation anthocyanique nulle ou très faible et une pubescence moyenne à dense. La floraison est hâtive. Les fleurs sont doubles, hypocratériformes, disposées le long des tiges. Le sommet des pétales est très aigu. Le pédoncule présente une pubescence moyenne à dense. La pubescence de la corolle est nulle ou très clairsemée sur les deux faces. La fleur est perpendiculaire à la tige ou légèrement inclinée vers la base de la tige. La marge de la corolle présente une ondulation moyenne à forte. La corolle est blanche, avec du violet foncé sur la face interne de la gorge et du violet-bleu pâle sur sa face externe. Les nervures de la face externe de la gorge sont vert pâle, et celles de la face interne sont très marquées. La pubescence de la gorge est très clairsemée sur la face interne et moyenne à dense sur la face externe. La face interne de la corolle présente des marques contrastantes violet foncé le long des nervures, sur la gorge et sur les lobes. Ces marques occupent presque la moitié de la superficie des lobes. Les lobes de la corolle sont entiers, petits à moyens, et mesurent entre le quart et la moitié de la longueur du tube. Il y a au plus de 5 étamines par fleur. Les filets sont blanc verdâtre, de longueur moyenne. Les anthères sont violet-bleu pâle et portées au-dessous et au niveau du stigmate. Le pollen mûr est bleu pâle. Le style est vert pâle, court à moyen, et l'ovule est ové et petit.

Origine génétique : 'Kermar' est issue d'un croisement entre 'Sunsolos' et un de ses propres semis, réalisé à Cambridge (Royaume-Uni) en 1998. Elle a été sélectionnée en 1999, parmi la génération F_1, pour la couleur de ses fleurs doubles, sa floraison abondante, son port semi-retombant et la ramification abondante de ses tiges.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'Kermar' ont été réalisés dans une serre en polyéthylène de la société Norseco Inc., à Boisbriand (Québec), durant l'été 2001. Les plantes ont été cultivés dans des pots suspendus de 25 cm, à raison de 3 plants par pot et de 5 pots par variété. À moins d'indication contraire, les caractères quantitatifs sont fondés sur 10 mesures.

Tableau 57 : Tableau de comparaison pour 'Kermar'

	'Kermar'	'Doubloon White Star'*	'Kerpril'*
Longueur de l'entre-noeud le plus long (cm)			
moyenne	3,2	5,0	5,2
valeurs extrêmes	2,7-4,0	3,2-7,3	4,6-7,1
Longueur de la feuille (cm)			
moyenne	3,2	4,4	4,3
valeurs extrêmes	2,7-3,8	3,2-5,8	3,2-5,7
Longueur de la corolle (cm)			
moyenne	4,5	5,3	3,8
valeurs extrêmes	3,6-5,5	3,3-4,1	2,3-4,4
nombre de mesures	15	15	15
Couleur de la face externe de la corolle (RHS)	155C	155B	85A à 85B
Couleur de la face interne de la corolle (RHS)			
marge	155C	155B (mais plus vive)	84A à 85A et 83D
partie centrale	155C	155B (mais plus vive)	84B à 84D
Couleur de la gorge (RHS)			
face externe	76B	76C	77C
face interne	79A	79B à 79C	79A (nervures) 79D (entre les nervures)
Couleur des nervures de la face externe de la gorge (RHS)	145A	145A	79A-B (sur la base) à 145A
Couleur des marques contrastantes de la face interne (RHS)	79A	79B à 79C	79A
Couleur de l'anthère (RHS)	85D	85B	85A

* variété de référence

POINSETTIA
(*Euphorbia pulcherrima* Willd. ex Klotzch)

Dénomination proposée : **'Eckadin'** (voir la figure 14)
Nom commercial : Max Red
Numéro de la demande : 00-2124
Date de la demande : 2000/02/18
Requérant : Paul Ecke Ranch, Inc., Encinitas, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Sélectionneur : Franz Fruehwirth, Encinitas, Californie (États-Unis)

Variétés de référence: 'Freedom Red', 'Eckada' et 'Eckadire'

Sommaire : *'Eckadin' donne une plante plus courte, plus étroite et moins ramifiée que les variétés de référence. Chez 'Eckadin', le limbe des feuilles est plus court que chez 'Eckada' et 'Eckadire' et plus étroit que chez les trois variétés de référence. Les feuilles sont faiblement à moyennement lobées chez 'Eckadin', tandis qu'elles sont moyennement à fortement lobées chez 'Eckada'. Le pétiole est plus court chez 'Eckadin' que chez 'Freedom Red' et 'Eckadire'. La coloration des bractées apparaît à la mi-saison chez 'Eckadin', tandis qu'elle est hâtive chez 'Freedom Red'. Les bractées de 'Eckadin' sont plus étroites que celles de 'Freedom Red' et de 'Eckadire'. Les bractées sont très faiblement à faiblement lobées chez 'Eckadin', tandis qu'elles sont faiblement à moyennement lobées chez les variétés de référence. Les glandes des cyathes sont jaunes chez 'Eckadin', tandis qu'elles sont jaune verdâtre chez les variétés de référence.*

Description : La tige de 'Eckadin' présente une pigmentation anthocyanique faible. Le limbe des feuilles est ovale large, et sa base est arrondie. Le dessus et le dessous du limbe ne présentent aucune pigmentation anthocyanique, sauf sur les nervures, où cette pigmentation est très faible des deux côtés. Les feuilles sont faiblement à moyennement lobées, avec des sinus arrondis, et leur bord n'est pas incisé. La pigmentation anthocyanique est moyenne sur le dessus du pétiole et faible à moyenne sur le dessous.

'Eckadin' produit de nombreuses bractées, de couleur rouge uniforme; la coloration apparaît à la mi-saison. Les bractées sont ovales larges, avec une base arrondie, et sont très

faiblement cloquées entre les nervures. Elles ne sont pas pliées, courbées, ni tordues. Les bractées sont très faiblement à faiblement lobées, avec des sinus arrondis, et leur bord n'est pas incisé. Les glandes des cyathes sont de grosseur moyenne, jaunes, et leurs bords présentent une pigmentation anthocyanique moyenne à forte. Les trois premiers cyathes s'ouvrent à la mi-saison.

Origine génétique : 'Eckadin' a été découverte au Paul Ecke Ranch, à Encinitas (Californie), en décembre 1996. La variété a été sélectionnée pour sa floraison à mi-saison, ses bractées rouge foncé et sa vigueur moyenne.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'Eckadin' ont eu lieu aux Ed Sobkowich Greenhouses, à Grimsby (Ontario), durant l'automne et l'hiver 2000. Les essais ont porté sur 10 sujets par variété, cultivés en serre dans des pots espacés d'environ 0,4 mètre. Tous les caractères quantitatifs sont fondés sur 10 mesures.

Tableau 58 : Tableau de comparaison pour 'Eckadin' et 'Eckadire'

	'Eckadin'	'Freedom Red'*	'Eckada'*	'Eckadire'
Hauteur de la plante (cm)				
moyenne	22,5	25,1	30,7	24,8
écart-type	1,72	1,60	1,25	1,62
Largeur de la plante (cm)				
moyenne	35,4	40,9	41,5	41,2
écart-type	2,50	2,51	2,76	1,93
Nombre de branches				
moyenne	6,9	9,1	8,3	9,6
écart-type	1,60	1,29	0,82	0,70
Longueur du limbe de la feuille (cm)				
moyenne	10,85	10,67	11,95	11,85
écart-type	1,01	0,68	0,79	0,67
Largeur du limbe de la feuille (cm)				
moyenne	7,38	9,31	9,99	8,6
écart-type	1,06	1,37	0,70	0,74
Longueur du pétiole (cm)				
moyenne	3,76	5,28	3,86	7,1
écart-type	0,56	0,59	0,33	0,42
Couleur de la face supérieure de la bractée (RHS)	45A	45B	45B	45A
Couleur de la face inférieure de la bractée (RHS)	45C	46B	45C	45B
Largeur de la bractée (cm)				
moyenne	7,05	9,51	7,07	8,15
écart-type	0,54	1,15	1,09	0,97

* variétés de référence

Dénomination proposée : **'Eckadire'** (voir la figure 15)
Nom commercial : Prestige
Numéro de la demande : 00-2125
Date de la demande : 2000/02/18
Requérant : Paul Ecke Ranch, Inc., Encinitas, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Sélectionneur : Franz Fruehwirth, Encinitas, Californie (États-Unis)

Variétés de référence : 'Freedom Red', 'Eckada' et 'Eckadin'

Sommaire : *'Eckadire' donne une plante plus haute, plus large et plus ramifiée que 'Eckadin' et plus courte que 'Eckada'. Chez 'Eckadire', le limbe des feuilles est plus long que chez 'Freedom Red' et 'Eckadin' et plus large que chez 'Eckadin'. Les feuilles sont faiblement à moyennement lobées chez 'Eckadire', tandis qu'elles sont moyennement à fortement lobées chez 'Eckada'. Le pétiole de 'Eckadire' est plus long que celui des variétés de référence. La coloration des bractées apparaît à la mi-saison chez 'Eckadire', tandis qu'elle est hâtive chez 'Freedom Red'. Les bractées de 'Eckadire' sont plus étroites que celles de 'Freedom Red'. Les bractées sont faiblement à moyennement lobées chez 'Eckadire', tandis qu'elles sont très faiblement à faiblement lobées chez 'Eckadin'. Les glandes des cyathes sont jaune verdâtre chez 'Eckadire', tandis qu'elles sont jaunes chez 'Eckadin'.*

Description : La tige de 'Eckadire' présente une pigmentation anthocyanique faible. Le limbe des feuilles est ovale large, et sa base est arrondie. Le dessus et le dessous du limbe ne présentent aucune pigmentation anthocyanique, sauf sur les nervures, où cette pigmentation est nulle ou très faible des deux côtés. Les feuilles sont faiblement à moyennement lobées, avec des sinus arrondis, et leur bord n'est pas incisé. La pigmentation anthocyanique est moyenne sur le dessus du pétiole et faible à moyenne sur le dessous.

'Eckadire' produit de nombreuses bractées, de couleur rouge uniforme; la coloration apparaît à la mi-saison. Les bractées sont ovales larges, avec une base arrondie, et sont très faiblement cloquées entre les nervures. Elles ne sont pas pliées,

courbées, ni tordues. Les bractées sont faiblement à modérément lobées, avec des sinus arrondis, et leur bord n'est pas incisé. Les glandes des cyathes sont de grosseur moyenne, jaune verdâtre, et leurs bords présentent une pigmentation anthocyanique de moyenne intensité. Les trois premiers cyathes s'ouvrent à la mi-saison.

Origine génétique : 'Eckadire' a été découverte au Paul Ecke Ranch, à Encinitas (Californie), en décembre 1998. La variété a été sélectionnée pour sa floraison à mi-saison, ses bractées rouge foncé et son feuillage vert foncé.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'Eckadire' ont eu lieu aux Ed Sobkowich Greenhouses, à Grimsby (Ontario), durant l'automne et l'hiver 2000. Les essais ont porté sur 10 sujets par variété, cultivés en serre dans des pots espacés d'environ 0,4 mètre. Tous les caractères quantitatifs sont fondés sur 10 mesures.

Dénomination proposée : **'Eckaykin'** (voir la figure 16)
Nom commercial : Jingle Bells 4.0
Numéro de la demande : 00-2127
Date de la demande : 2000/02/18
Requérant : Paul Ecke Ranch, Inc., Encinitas, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Sélectionneur : Franz Fruehwirth, Encinitas, Californie (États-Unis)

Variétés de référence : 'Pepride Red' et 'Jacaimee'

Sommaire : *'Eckaykin' donne une plante plus haute et plus large et des feuilles plus grandes que les variétés de référence. La pigmentation anthocyanique de la tige est nulle ou très faible chez 'Eckaykin', tandis qu'elle est d'intensité moyenne chez 'Pepride Red'. Les nervures du dessus du limbe présentent une pigmentation anthocyanique très faible à faible chez 'Eckaykin', et faible à moyenne chez 'Pepride Red'. Les feuilles sont faiblement lobées chez 'Eckaykin', tandis qu'elles sont fortement lobées chez 'Pepride Red'. Le pétiole de 'Eckaykin' est plus long que celui des variétés de référence. Les bractées de 'Eckaykin' sont plus étroites que celles des variétés de référence. Les bractées sont non lobées ou très faiblement lobées chez 'Eckaykin', tandis qu'elles sont moyennement à fortement lobées chez 'Pepride Red' et fortement lobées chez 'Jacaimee'. Elles sont légèrement tordues chez 'Eckaykin', tandis qu'elles ne sont pas tordues chez les variétés de référence. Les bractées de 'Eckaykin' sont rouges tandis que celles de 'Jacaimee' sont vert-jaune. La pigmentation anthocyanique des bords des cyathes est moyenne chez 'Eckaykin', tandis qu'elle est faible chez 'Pepride Red' et nulle chez 'Jacaimee'.*

Description : La tige de 'Eckaykin' présente une pigmentation anthocyanique nulle ou très faible. Le limbe des feuilles est ovale large, et sa base est arrondie. Le dessus et le dessous du limbe ne présentent aucune pigmentation anthocyanique, sauf sur les nervures, où cette pigmentation est très faible à faible sur le dessus et nulle ou très faible sur le dessous. Les feuilles sont faiblement lobées, avec des sinus arrondis, et leur bord n'est pas incisé. La pigmentation anthocyanique est moyenne à forte sur le dessus du pétiole et moyenne sur le dessous.

'Eckaykin' produit de nombreuses bractées, de couleur rouge uniforme; l'apparition de la coloration est hâtive. Les bractées sont ovales larges, avec une base arrondie, et sont très faiblement à faiblement cloquées entre les nervures. Elles ne sont pas pliées ni courbées, mais sont légèrement tordues. Les bractées sont non lobées ou très faiblement lobées, et leur bord n'est pas incisé. Les glandes des cyathes sont de grosseur moyenne, jaunes, et leurs bords présentent une pigmentation anthocyanique moyenne. L'ouverture des trois premiers cyathes est hâtive.

Origine génétique : 'Eckaykin' a été découverte au Paul Ecke Ranch, à Encinitas (Californie), en 1999. La variété a été sélectionnée pour ses bractées rouges tachetées de rose.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'Eckaykin' ont eu lieu aux Ed Sobkowich Greenhouses, à Grimsby (Ontario), durant l'automne et l'hiver 2000. Les essais ont porté sur 10 sujets par variété, cultivés en serre dans des pots espacés d'environ 0,4 mètre. Tous les caractères quantitatifs sont fondés sur 10 mesures.

Tableau 59 : Tableau de comparaison pour 'Eckaykin' et 'Jacaimee'

	'Eckaykin'	'Pepride Red'*	'Jacaimee'
Hauteur de la plante (cm)			
moyenne	25,3	21,8	21,1
écart-type	1,95	1,99	2,64
Largeur de la plante (cm)			
moyenne	35,8	26,4	24,4
écart-type	3,33	2,01	3,66
Longueur du limbe de la feuille (cm)			
moyenne	10,30	8,25	7,13
écart-type	1,01	0,72	0,74

Longueur du pétiole (cm)			
moyenne	5,36	3,36	2,6
écart-type	1,12	0,43	0,59
Couleur de la face supérieure de la bractée (RHS)			
	46B	45A	2D
Couleur de la face inférieure de la bractée (RHS)			
	52B	52A	4D
Largeur de la bractée (cm)			
moyenne	5,48	7,45	7,44
écart-type	0,45	1,50	0,75

* variété de référence

Dénomination proposée : **'Eckaimon'** (voir la figure 17)
Nom commercial : Winter Rose Cream
Numéro de la demande : 00-2360
Date de la demande : 2000/08/14
Requérant : Paul Ecke Ranch, Inc., Encinitas, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Sélectionneur : Franz Fruehwirth, Encinitas, Californie (États-Unis)

Variétés de référence : 'Winter Rose Dark Red' et 'Eckallyn'

Sommaire : *'Eckaimon' donne une plante plus petite que les deux variétés de référence et moins ramifiée que 'Winter Rose Dark Red'. La tige de 'Eckaimon' ne présente aucune pigmentation anthocyanique, tandis que celle de 'Winter Rose Dark' est faiblement anthocyanée. Les feuilles sont plus courtes chez 'Eckaimon' que chez les deux variétés de référence. Les feuilles sont fortement lobées chez 'Eckaimon', tandis qu'elles sont moyennement lobées chez 'Winter Rose Dark Red' et 'Eckallyn'. Le dessus du pétiole ne présente aucune pigmentation anthocyanique chez 'Eckaimon', tandis qu'il est anthocyané chez les variétés de référence. 'Eckaimon' a des bractées vert-jaune, tandis que les deux variétés de référence ont des bractées rouges. Les bractées de 'Eckaimon' sont moyennement à fortement cloquées tandis que celles de 'Winter Rose Dark Red' sont faiblement à moyennement cloquées.*

Description : La tige de 'Eckaimon' ne présente aucune pigmentation anthocyanique. Le limbe des feuilles est ovale large, et sa base est arrondie. Le dessus et le dessous du limbe ne présentent aucune pigmentation anthocyanique, sauf sur les nervures, où cette pigmentation est nulle ou très faible des deux côtés. Les feuilles sont fortement lobées, avec des sinus aigus, et leur bord n'est pas incisé. Le dessus et le dessous du pétiole n'ont aucune pigmentation anthocyanique.

'Eckaimon' produit de nombreuses bractées, de couleur jaune-vert uniforme; l'apparition de la coloration est tardive. Les bractées sont ovales larges, avec une base arrondie, et sont moyennement à fortement cloquées entre les nervures. Elles sont pliées, courbées et tordues. Les bractées sont non lobées ou très faiblement lobées. Les glandes des cyathes sont de grosseur moyenne, jaune verdâtre, et leurs bords ne sont pas anthocyanés. L'ouverture des trois premiers cyathes est tardive.

Origine génétique : 'Eckaimon' a été découverte au Paul Ecke Ranch, à Encinitas (Californie), en décembre 1994. La variété a été sélectionnée pour ses bractées blanches frisées.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'Eckaimon' ont eu lieu aux Ed Sobkowich Greenhouses, à Grimsby (Ontario), durant l'automne et l'hiver 2000. Les essais ont porté sur 10 sujets par variété, cultivés en serre dans des pots espacés d'environ 0,4 mètre. Tous les caractères quantitatifs sont fondés sur 10 mesures.

Tableau 60 : Tableau de comparaison pour 'Eckaimon' et 'Eckallyn'

	'Winter Rose Dark Red'*	'Eckaimon'	'Eckallyn'
Hauteur de la plante (cm)			
moyenne	27,9	21,9	27,1
écart-type	1,97	3,98	2,28
Largeur de la plante (cm)			
moyenne	27,4	21,4	22,6
écart-type	1,90	4,20	1,35
Longueur du limbe de la feuille (cm)			
moyenne	8,7	6,74	8,47
écart-type	0,86	1,46	0,60
Largeur du limbe de la feuille (cm)			
moyenne	7,65	7,54	7,58
écart-type	1,11	0,84	0,79
Couleur de la face supérieure de la bractée (RHS)			
	45B	2D	51A
Couleur de la marge de la bractée (RHS)			
	S/O	S/O	48B

Couleur de la face inférieure de la bractée (RHS)	45D	4D	47C/50B
Longueur de la bractée (cm)			
moyenne	5,70	5,55	5,95
écart-type	0,63	0,84	0,69

* variété de référence

Dénomination proposée : **'Eckallyn'** (voir la figure 18)
Numéro de la demande : 00-2361
Date de la demande : 2000/08/14
Requérant : Paul Ecke Ranch, Inc., Encinitas, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Sélectionneur : Franz Fruehwirth, Encinitas, Californie (États-Unis)

Variétés de référence : 'Winter Rose Dark Red' et 'Eckaimon' (voir le tableau 60)

Sommaire : *'Eckallyn' donne une plante plus haute et plus large que 'Eckaimon' et plus étroite et moins ramifiée que 'Winter Rose Dark Red'. La tige ne présente aucune pigmentation anthocyanique chez 'Eckalynn', tandis qu'elle est anthocyanée chez 'Winter Rose Dark Red'. Les feuilles sont moyennement lobées chez 'Eckallyn', tandis qu'elles sont fortement lobées chez 'Eckaimon'. La pigmentation anthocyanique du dessus du pétiole est très faible chez 'Eckallyn', tandis qu'elle est moyenne à forte chez 'White Rose Dark Red'. 'Eckallyn' a des bractées rouge-rose foncé, tandis que 'Winter Rose Dark Red' a des bractées rouge foncé et 'Eckaimon, des bractées vert-jaune. Les glandes des cyathes sont jaunes chez 'Eckallyn', tandis qu'elles sont jaune verdâtre chez les variétés de référence.*

Description : La tige de 'Eckallyn' ne présente aucune pigmentation anthocyanique. Le limbe des feuilles est ovale large, et sa base est arrondie. Le dessus et le dessous du limbe ne présentent aucune pigmentation anthocyanique, sauf sur les nervures, où cette pigmentation est nulle ou très faible des deux côtés. Les feuilles sont moyennement lobées, avec des sinus arrondis à aigus, et leur bord n'est pas incisé. La pigmentation anthocyanique est très faible sur le dessus du pétiole et nulle sur le dessous.

'Eckallyn' produit de nombreuses bractées, de couleur rose-rouge foncé uniforme, marginées de rose-rouge plus pâle; l'apparition de la coloration est tardive. Les bractées sont ovales larges, avec une base arrondie, et sont moyennement à fortement cloquées entre les nervures. Elles sont pliées, courbées et tordues. Les bractées sont non lobées ou très faiblement lobées, et leur bord n'est pas incisé. Les glandes des cyathes sont de grosseur moyenne, jaunes, et leurs bords présentent une pigmentation anthocyanique faible. L'ouverture des trois premiers cyathes est tardive.

Origine génétique : 'Eckallyn' a été découverte au Paul Ecke Ranch, à Encinitas (Californie), en décembre 1999. La variété a été sélectionnée pour ses bractées roses.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'Eckallyn' ont eu lieu aux Ed Sobkowich Greenhouses, à Grimsby (Ontario), durant l'automne et l'hiver 2000. Les essais ont porté sur 10 sujets par variété, cultivés en serre dans des pots espacés d'environ 0,4 mètre. Tous les caractères quantitatifs sont fondés sur 10 mesures.

Dénomination proposée : **'Jacaimee'** (voir la figure 19)
Nom commercial : Pepride White
Numéro de la demande : 00-2362
Date de la demande : 2000/08/14
Requérant : Paul Ecke Ranch, Inc., Encinitas, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Sélectionneur : Aase Jacobsen, Skibby (Danemark)

Variétés de référence : 'Pepride Red' et 'Eckaykin' (voir le tableau 59 à la page 138)

Sommaire : *'Jacaimee' donne une plante plus petite que 'Eckaykin' et plus étroite que 'Pepride Red'. La pigmentation anthocyanique de la tige et des pétioles est absente chez 'Jacaimee', tandis qu'elle est présente chez les variétés de référence. Les nervures du dessus du limbe n'ont aucune pigmentation anthocyanique chez 'Jacaimee', tandis qu'elles ont une pigmentation faible à modérée chez 'Pepride Red'. Les bractées sont fortement lobées chez 'Jacaimee', tandis qu'elles sont faiblement lobées 'Eckaykin'; les sinus sont plus aigus chez 'Jacaimee' que chez 'Pepride Red'.*

Description : La tige de 'Jacaimee' ne présente aucune pigmentation anthocyanique. Le limbe des feuilles est ovale large, et sa base est cunéiforme. Le dessus et le dessous du limbe, y compris les nervures, ne présentent aucune pigmentation anthocyanique. Les feuilles sont fortement

lobées, avec des sinus arrondis. Le pétiole n'est pas anthocyané.

'Jacaimee' produit de nombreuses bractées, de couleur jaune-vert uniforme; l'apparition de la coloration est hâtive. Les bractées sont ovales larges, avec une base arrondie, et sont faiblement cloquées entre les nervures. Elles ne sont pas pliées, courbées, ni tordues. Les bractées sont fortement lobées, avec des sinus presque aigus, et leur bord n'est pas incisé. Les glandes des cyathes sont de grosseur moyenne, jaune verdâtre, et leurs bords ne présentent aucune pigmentation anthocyanique. L'ouverture des trois premiers cyathes est hâtive.

Origine génétique : 'Jacaimee' a été découverte dans la serre d'Aase Jacobsen, à Skibby (Danemark), en 1998. La variété a été sélectionnée pour la couleur particulière de ses bractées.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'Jacaimee' ont eu lieu aux Ed Sobkowich Greenhouses, à Grimsby (Ontario), durant l'automne et l'hiver 2000. Les essais ont porté sur 10 sujets par variété, cultivés en serre dans des pots espacés d'environ 0,4 mètre. Tous les caractères quantitatifs sont fondés sur 10 mesures.

Dénomination proposée : **'Fiselfi'** (voir la figure 20)
Nom commercial : Red Elf
Numéro de la demande : 00-2434
Date de la demande : 2000/11/17
Requérant : Florfis AG, Binningen (Suisse)
Mandataire au Canada : Westcan Greenhouses Ltd., Langley (Colombie-Britannique)
Sélectionneuse : Katharina Zerr, Simmern (Allemagne)

Variété de référence : 'Fismille'

Sommaire : *'Fiselfi' donne une plante plus courte que 'Fismille'. Le limbe des feuilles est plus petit chez 'Fiselfi' que chez 'Fismille'; sa base est cunéiforme chez 'Fiselfi', tandis qu'elle est droite à arrondie chez 'Fismille'. Les feuilles sont moyennement lobées chez 'Fiselfi', tandis qu'elles sont non lobées ou très faiblement lobées chez 'Fismille'. Les bractées sont modérément à fortement lobées et ne sont pas pliées chez 'Fiselfi', tandis qu'elles sont non lobées ou très faiblement lobées et pliées chez 'Fismille'. Les bractées sont davantage inclinées vers le haut de la plante chez 'Fiselfi' que chez 'Fismille'. 'Fiselfi' produit un nombre plus élevé de cyathes que 'Fismille'.*

Description : 'Fiselfi' est une variété de poinsettia diploïde. La tige présente une pigmentation anthocyanique faible. Le limbe des feuilles est ovale large, et sa base est cunéiforme. Le dessus et le dessous du limbe ne présentent aucune pigmentation anthocyanique, sauf sur les nervures, où cette pigmentation est faible des deux côtés. Les feuilles sont moyennement lobées, avec des sinus arrondis, et leur bord n'est pas incisé. La pigmentation anthocyanique est forte sur le dessus du pétiole et faible à moyenne sur le dessous.

'Fiselfi' produit un nombre moyen de bractées, de couleur rouge uniforme; l'apparition de la coloration est hâtive. Les bractées sont ovales larges, avec une base arrondie à cunéiforme, et sont non cloquées à faiblement cloquées entre les nervures. Elles ne sont pas pliées, courbées, ni tordues. Les bractées sont moyennement à fortement lobées, avec des sinus arrondis, et leur bord n'est pas incisé. Les glandes des cyathes sont petites à moyennes, orange. L'ouverture des trois premiers cyathes est hâtive.

Origine génétique : 'Fiselfi' est issue d'un croisement réalisé à Hillscheid (Allemagne), en 1994. Le parent femelle était un semis hybride vigoureux à bractées rouge orangé et à feuillage vert moyen (désignation S 1204-1), et le parent mâle était inconnu. Les graines ainsi obtenues ont germé durant le printemps 1995, et les semis en fleurs ont été sélectionnés en décembre 1995. Durant le printemps 1996, des boutures du semis initial (désignation 4505) ont été greffées sur des porte-greffes de la variété 'Maren' pour améliorer leur aptitude à la ramification. Des sujets ramifiés issus de ces boutures ont été examinés à compter de l'automne 1997, et la sélection de 'Fiselfi' a été confirmée durant l'automne 1999

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'Fiselfi' ont eu lieu ont eu lieu aux Westcan Greenhouses, à Langley (Colombie-Britannique), en novembre et décembre 2001. Les essais ont porté sur un minimum de 12 sujets par variété, cultivés en serre dans des pots de 15 cm espacés d'environ 0,4 mètre (centre à centre). Sauf indication contraire, les caractères quantitatifs sont fondés sur 10 mesures.

Tableau 61 : Tableau de comparaison pour 'Fiselfi'

	'Fiselfi'	'Fismille'*
Hauteur de la plante (cm)		
moyenne	24,1	31,0
écart-type	2,13	1,33
Largeur de la plante (cm)		
moyenne	49,4	53,3
écart-type	2,46	2,95

Longueur du limbe de la feuille (cm)		
moyenne	10,95	12,65
écart-type	0,762	0,67
Largeur du limbe de la feuille (cm)		
moyenne	8,4	10,0
écart-type	0,966	0,75
Couleur de la face supérieure de la bractée (RHS)		
	45B	45A
Couleur de la face inférieure de la bractée (RHS)		
	46C	46B

* variété de référence

Dénomination proposée : **'Fislemon'** (voir la figure 21)
Nom commercial : Lemon Snow
Numéro de la demande : 00-2435
Date de la demande : 2000/11/17
Requérant : Florfis AG, Binningen (Suisse)
Mandataire au Canada : Westcan Greenhouses Ltd., Langley (Colombie-Britannique)
Sélectionneuse : Katharina Zerr, Simmern (Allemagne)

Variété de référence : 'Freedom White'

Sommaire : *'Fislemon' donne une plante plus courte et plus large que 'Freedom White'. Le limbe des feuilles est plus étroit et les bractées plus petites chez 'Fislemon' que chez 'Freedom White'. Les bractées de 'Fislemon' sont vert-jaune, tandis que celles de 'Freedom White' sont jaune pâle. Les bractées de 'Fislemon' sont non cloquées à faiblement cloquées entre les nervures, tandis que celles de 'Freedom White' sont moyennement cloquées.*

Description : 'Fislemon' est une variété de poinsettia diploïde. La tige ne présente aucune pigmentation anthocyanique. Le limbe des feuilles est ovale large, et sa base est droite. Le dessus et le dessous du limbe et du pétiole, y compris les nervures, ne présentent aucune pigmentation anthocyanique. Les feuilles sont faiblement lobées, avec des sinus arrondis, et leur bord n'est pas incisé.

'Fislemon' produit un nombre faible à moyen de bractées, de couleur vert-jaune uniforme; l'apparition de la coloration est hâtive à intermédiaire. Les bractées sont ovales larges, avec une base droite à arrondie, et sont non cloquées à faiblement cloquées entre les nervures. Elles ne sont pas courbées ni tordues, mais sont parfois pliées. Les bractées sont non lobées à faiblement lobées, avec des sinus arrondis, et leur bord n'est pas incisé. Les glandes des cyathes sont de grosseur moyenne, jaunes, et leurs bords ne présentent pas de pigmentation anthocyanique. L'ouverture des trois premiers cyathes est hâtive à intermédiaire.

Origine génétique : 'Fislemon' est issue d'un croisement réalisé à Hillscheid (Allemagne), durant l'été 1996. Le parent femelle était un semis hybride à bractées rose saumon pâle, à feuillage vert moyen et à port compact très ramifié (désignation S 602-1). Le parent mâle se caractérisait par des bractées rouges, un feuillage vert foncé et une floraison hâtive (désignation S 502-1). Les graines ainsi obtenues ont germé durant le printemps 1997, et les semis en fleurs ont été sélectionnés en décembre 1997. Durant le printemps 1998, des boutures du semis sélectionné ont été greffées sur des porte-greffes de la variété 'Maren' pour améliorer leur aptitude à la ramification. Des sujets ramifiés issus de ces boutures ont été examinés à compter de l'automne 1998, et la sélection de 'Fislemon' a été confirmée durant l'automne 1999

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'Fislemon' ont eu lieu ont eu lieu aux Westcan Greenhouses, à Langley (Colombie-Britannique) en novembre et décembre 2001. Les essais ont porté sur un minimum de 12 sujets par variété, cultivés en serre dans des pots de 15 cm espacés d'environ 0,4 mètre (centre à centre). Sauf indication contraire, les caractères quantitatifs sont fondés sur 10 mesures.

Tableau 62 : Tableau de comparaison pour 'Fislemon'

	'Fislemon'	'Freedom White'*
Hauteur de la plante (cm)		
moyenne	25,4	30,6
écart-type	1,17	0,84
Largeur de la plante (cm)		
moyenne	52,5	49,5
écart-type	3,66	2,41
Largeur du limbe de la feuille (cm)		
moyenne	8,25	9,5
écart-type	0,42	0,71
Couleur de la face supérieure de la bractée (RHS)		
	4C	8D
Couleur de la face inférieure de la bractée (RHS)		
	154D	11C
Longueur de la bractée (cm)		
moyenne	14,0	17,9
écart-type	0,53	0,57

Largeur de la bractée (cm)		
moyenne	9,6	11,0
écart-type	0,77	0,47

* variété de référence

Dénomination proposée : **'Fismond'** (voir la figure 22)
Nom commercial : Red Diamond
Numéro de la demande : 01-2691
Date de la demande : 2001/05/02
Requérant : Florfis AG, Binningen (Suisse)
Mandataire au Canada : Westcan Greenhouses Ltd., Langley (Colombie-Britannique)
Sélectionneuse : Katharina Zerr, Höhr-Grenzahusen (Allemagne)

Variété de référence : 'Fiscor'

Sommaire : *'Fismond' donne une plante plus petite que 'Fiscor'. Chez 'Fismond', le limbe des feuilles est plus court et les bractées sont plus petites que chez 'Fiscor'. Ces différences sont attribuées à la maturation plus lente de 'Fismond'. La coloration des bractées apparaît à une date tardive chez 'Fismond', tandis qu'elle est apparaît à la mi-saison chez 'Fiscor'.*

Description : 'Fismond' est une variété de poinsettia diploïde. La tige présente une forte pigmentation anthocyanique. Le limbe des feuilles est ovale large, et sa base est arrondie. Le dessus et le dessous du limbe ne présentent aucune pigmentation anthocyanique, sauf sur les nervures, où cette pigmentation est faible des deux côtés. Les feuilles sont faiblement à moyennement lobées, avec des sinus arrondis, et leur bord n'est pas incisé. La pigmentation anthocyanique est forte sur le dessus du pétiole et moyenne sur le dessous.

'Fismond' produit un nombre moyen de bractées, de couleur rouge uniforme; l'apparition de la coloration est tardive. Les bractées sont elliptiques larges à ovales larges, avec une base arrondie, non cloquées entre les nervures. Elles ne sont pas pliées, courbées, ni tordues. Les bractées sont faiblement lobées, avec des sinus arrondis, et leur bord n'est pas incisé. Les glandes des cyathes sont de grosseur moyenne, jaunes. L'ouverture des trois premiers cyathes est intermédiaire à tardive.

Origine génétique : 'Fismond' est issue d'un croisement réalisé à Hillscheid (Allemagne), durant l'été 1996. Le parent femelle était un semis hybride à bractées rouges, à feuillage vert moyen et à port compact (désignation S 1202-1). Le parent mâle était un sujet de la variété 'Fiscor', à bractées rouge foncé et à feuillage vert foncé. Les graines ainsi obtenues ont germé durant le printemps 1997, et les semis en fleurs ont été sélectionnés en décembre 1997. Durant le printemps 1998, des boutures du semis initial (désignation 5207-27) ont été greffées sur des porte-greffes de la variété 'Maren' pour améliorer leur aptitude à la ramification. Des sujets ramifiés issus de ces boutures ont été examinés à compter de l'automne 1999, et la sélection de 'Fismond' a été confirmée durant l'automne 2000.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'Fismond' ont eu lieu ont eu lieu aux Westcan Greenhouses, à Langley (Colombie-Britannique), en novembre et décembre 2001. Les essais ont porté sur un minimum de 12 sujets par variété, cultivés en serre dans des pots de 15 cm espacés d'environ 0,4 mètre (centre à centre). Sauf indication contraire, les caractères quantitatifs sont fondés sur 10 mesures.

Tableau 63 : Tableau de comparaison pour 'Fismond'

	'Fismond'	'Fiscor'*
Hauteur de la plante (cm)		
moyenne	29,0	34,1
écart-type	2,16	1,91
Largeur de la plante (cm)		
moyenne	55,9	57,2
écart-type	2,42	2,04
Longueur du limbe de la feuille (cm)		
moyenne	12,35	13,05
écart-type	0,67	0,68
Couleur de la face supérieure de la bractée (RHS)	46B	46B
Couleur de la face inférieure de la bractée (RHS)	46B à 46C	46B à 46C
Longueur de la bractée (cm)		
moyenne	14,75	19,0
écart-type	1,16	0,78
Largeur de la bractée (cm)		
moyenne	9,5	11,65
écart-type	0,85	0,71

* variété de référence

Dénomination proposée : **'Kamp Burgundy'** (voir la figure 23)
Nom commercial : Cortez Burgundy
Numéro de la demande : 01-2693
Date de la demande : 2001/05/02
Requérant : Florfis AG, Binningen (Suisse)
Mandataire au Canada : Westcan Greenhouses Ltd., Langley (Colombie-Britannique)
Sélectionneuse : Katharina Zerr, Höhr-Grenzahusen (Allemagne)

Variété de référence : 'Cortez Dark Red'

Sommaire : *'Kamp Burgundy' donne une plante plus grande que 'Cortez Dark Red'. Les bractées de 'Kamp Burgundy' sont plus petites que celles de 'Cortez Dark Red'; elles sont rouge-violet foncé chez 'Kamp Burgundy', tandis qu'elles sont rouge foncé chez 'Cortez Dark Red'.*

Description : 'Kamp Burgundy' est une variété de poinsettia diploïde. La tige présente une pigmentation anthocyanique moyenne à forte. Le limbe des feuilles est ovale large, et sa base est arrondie à cunéiforme. Le dessus et le dessous du limbe ne présentent aucune pigmentation anthocyanique, sauf sur les nervures, où cette pigmentation est faible des deux côtés. Les feuilles sont faiblement à moyennement lobées, avec des sinus arrondis, et leur bord n'est pas incisé. La pigmentation anthocyanique est forte à très forte sur le dessus du pétiole et faible à moyenne sur le dessous.

'Kamp Burgundy' produit un nombre faible à moyen de bractées, de couleur rouge-violet foncé uniforme; l'apparition de la coloration est intermédiaire à tardive. Les bractées sont ovales larges, avec une base arrondie à cunéiforme, et sont non cloquées à faiblement cloquées entre les nervures. Elles ne sont pas pliées, courbées, ni tordues. Les bractées sont faiblement lobées, avec des sinus arrondis, et leur bord n'est pas incisé. Les glandes des cyathes sont de grosseur moyenne, jaunes à orange.

Origine génétique : La variété 'Kamp Burgundy' résulte d'une mutation naturelle survenue chez la variété 'Fiscor'. Elle a été découverte à Hillscheid (Allemagne), en décembre 1998. Des boutures de ce mutant ont été racinées, plantées et examinées durant l'automne 1999. Les pousses végétatives produites par ces sujets ont ensuite été utilisées pour la multiplication de la variété et pour l'évaluation des caractéristiques d'enracinement, durant l'hiver et le début du printemps 2000.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'Kamp Burgundy' ont eu lieu ont eu lieu aux Westcan Greenhouses, à Langley (Colombie-Britannique) en novembre et décembre 2001. Les essais ont porté sur un minimum de 12 sujets par variété, cultivés en serre dans des pots de 15 cm espacés d'environ 0,4 mètre (centre à centre). Sauf indication contraire, les caractères quantitatifs sont fondés sur 10 mesures.

Tableau 64 : Tableau de comparaison pour 'Kamp Burgundy'

	'Kamp Burgundy'	'Cortez Dark Red'*
Hauteur de la plante (cm)		
moyenne	34,1	31,3
écart-type	1,37	1,25
Largeur de la plante (cm)		
moyenne	55,1	52,5
écart-type	3,45	1,90
Couleur de la face supérieure de la bractée (RHS)	53A à 53B	46A à 46B
Couleur de la face inférieure de la bractée (RHS)	53B	46B
Longueur de la bractée (cm)		
moyenne	14,3	17,2
écart-type	0,54	1,60
Largeur de la bractée (cm)		
moyenne	9,0	10,3
écart-type	0,58	1,18

* variété de référence

POIS
(*Pisum sativum* L. sensu lato)

Dénomination proposée : **'Madoc'**
Numéro de la demande : 01-2770
Date de la demande : 2001/07/06
Requérant : Dr. R.J. Mansholt's Veredelingsbedrijf B.V., Ulrum (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : Terramax Corp., Qu'Appelle (Saskatchewan)

Variété de référence : 'Keoma'

Sommaire : *'Madoc' est une variété de pois des champs semi-aphylle à grain vert. 'Madoc' donne une plante plus haute et à vrilles plus longues que 'Keoma'. Les gousses de 'Madoc' sont plus longues que celles de 'Keoma'. Le grain de 'Madoc' est plus lourd et plus riche en protéines que celui de 'Keoma'.*

Description : 'Madoc' est une variété de pois des champs semi-aphylle à tiges non fasciées. La plante est bleue à vert foncé, sans pigmentation anthocyanique. La tige est courte, sans pigmentation anthocyanique aux aisselles. Les stipules sont normales, faiblement à modérément dentées, à macules clairsemées. Leur surface supérieure est fortement pruinée. Il n'y a pas de stipules en forme d'oreilles de lapin.

La floraison est hâtive. La plante produit un nombre moyen de nœuds florifères par tige, et il y a deux fleurs par nœud. L'étendard est blanc, et sa base est arquée. Le sommet du lobe supérieur du calice est pointu. Le pédoncule est de longueur moyenne. La gousse est verte, entièrement parcheminée, faiblement incurvée, et la suture où sont portées les graines est concave. L'extrémité distale de la gousse est tronquée. La suture renferme des fils et ne présente aucune pigmentation anthocyanique. La paroi externe ne présente pas de taches de pigmentation anthocyanique. À l'état immature, les graines sont vert pâle à vert moyen.

'Madoc' parvient à maturité à la mi-saison et produit un grain de grosseur moyenne, sphérique, à cotylédons verts. Le hile n'est pas noir. Les grains d'amidon sont lisses. Les cotylédons n'ont ni rides, ni fossettes.

Origine génétique : La variété 'Madoc' est issue d'un croisement 'Ascona' × 'M86-86' réalisé en 1996 chez la Dr. R.J. Mansholt's Veredelingsbedrijf B.V., à Ulrum, aux Pays-Bas. Les critères de sélection étaient le rendement, la belle apparence du grain, la précocité de maturation, la résistance à la verse, et la teneur du grain en protéines.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'Madoc' ont été réalisés en 2000 et 2001, chez la Terramax Corp., à Qu'Appelle, en Saskatchewan. Les essais ont comporté 3 répétitions par variété, en parcelles de 1,5 m sur 10 m. Les caractères quantitatifs sont fondés sur 20 mesures.

Tableau 65 : Tableau de comparaison pour 'Madoc'

	'Madoc'	'Keoma'*
Hauteur de la plante (mm)		
moyenne	590	558
écart-type	35,68	33,84
Longueur du pétiole (mm)		
moyenne	62,45	49,60
écart-type	17,14	6,96
Largeur de l'étendard de la fleur (mm)		
moyenne	25,30	26,37
écart-type	3,14	2,20
Longueur de la gousse (mm)		
moyenne	78,80	68,00
écart-type	4,01	3,70
Largeur de la gousse (mm)		
moyenne	14,23	13,52
écart-type	0,77	1,63
Poids de la graine (g/1000 graines)		
moyenne	249	189
Teneur en protéines (%)		
moyenne	24,3	22,9

* variété de référence

POLÉMOINE
(*Polemonium caeruleum* L.)

Dénomination proposée : **'Blanjou'** (voir la figure 6)
Nom commercial : Brise d'Anjou
Numéro de la demande : 99-1994
Date de la demande : 1999/12/17
Requérant : Pépinières Prouteau Frères, Brissac-Quincé (France)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)

Variété de référence : *Polemonium caeruleum* typique.

Sommaire : *'Blanjou' donne une plante plus courte que le Polemonium caeruleum typique. Les feuilles de 'Blanjou' sont vert moyen panachées de blanc ou de jaune le long des bords, tandis que celles du Polemonium caeruleum typique sont vert moyen. Le pétiole est plus long chez 'Blanjou' que chez le Polemonium caeruleum typique. L'inflorescence de 'Blanjou' est plus courte que celle du Polemonium caeruleum typique. Chez 'Blanjou', le dessus des pétales ne présente aucune couleur secondaire, alors que chez le Polemonium caeruleum typique il présente une couleur secondaire située à la base.*

Description : 'Blanjou' donne une plante dressée,

buissonnante et peu ramifiée. Les tiges sont d'épaisseur moyenne, striées, vert moyen, glabres, non glauques et non anthocyanées. Les feuilles sont alternes, pétiolées, composées-pennées. Les folioles sont elliptiques à lancéolées, à marge entière, à sommet aigu et à base obtuse. Les deux faces du limbe sont glabres. Le dessus des feuilles est vert moyen, non glauque, modérément panaché de blanc ou de jaune le long des bords, tandis que le dessous est vert pâle.

La floraison est hâtive et de durée moyenne. L'inflorescence est une cyme terminale dressée. Chaque fleur comporte cinq pétales, qui se touchent. Les pétales sont ovés, à sommet aigu. Ils sont bleu-violet, sans marques, et leur dessus est glabre.

Origine génétique : 'Blanjou' est issue d'une mutation aléatoire du *Polemonium caeruleum*, découverte en 1983 à Brissac-Quincé, en France, par Maurice et René Prouteau.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'Blanjou' ont été réalisés en 2000 et 2001 à Oxford Station, en Ontario. Les essais ont porté sur 10 sujets par variété, cultivés en parcelles de plein champ. Les sujets étaient espacés de 0,45 mètre.

Tableau 66 : Tableau de comparaison pour 'Blanjou'

	'Blanjou'	*Polemonium caeruleum**
Hauteur de la plante (cm)		
moyenne	54,30	103,22
écart-type	7,17	11,21
Largeur de la plante (cm)		
moyenne	46,30	41,44
écart-type	4,95	4,56
Longueur du pétiole (cm)		
moyenne	3,43	2,04
écart-type	1,21	1,10
Longueur de l'inflorescence (cm)		
moyenne	9,21	10,39
écart-type	0,86	1,24
Couleur de la face supérieure du pétale (RHS)	96D	96D
Couleur de la face inférieure du pétale (RHS)	97A	97A
Couleur secondaire de la face supérieure du pétale (RHS)	S/O	97B

* variété de référence

ROSIER (*Rosa* L.)

Dénomination proposée : **'POULhyr'** (voir la figure 27)
Nom commercial : Cherry Parade®
Numéro de la demande : 98-1507
Date de la demande : 1998/10/15
Requérant : Poulsen Roser ApS, Fredensborg (Danemark)
Mandataire au Canada : Braman Barbacki Moreau, Montréal (Québec)
Sélectionneur : Poulsen Roser ApS, Fredensborg (Danemark)

Nota : Le requérant a demandé d'être exempté de l'obligation d'accorder des licences, afin d'avoir le temps de procéder à la multiplication et à la distribution du matériel de reproduction de la variété. Si l'exemption est autorisée, elle sera permise pour une période de deux ans à compter de la date de délivrance du certificat d'obtention.

Variétés de référence : 'POULracos', 'POULroar' et 'POULhappy'

Sommaire : *La pigmentation anthocyanique des jeunes rameaux est faible chez 'POULhyr', tandis qu'elle est nulle ou très faible chez 'POULracos' et 'POULhappy'. La feuille de 'POULhyr' est plus grande que celles de 'POULroar' et de 'POULhappy'. Le pédicelle porte un très petit nombre d'aiguillons ou n'en porte aucun chez 'POULrhy', tandis qu'il porte un nombre moyen d'aiguillons chez 'POULhappy'. Les sépales sont modérément appendiculés chez 'POULhyr', tandis qu'ils sont faiblement appendiculés chez 'POULracos' et 'POULroar' et fortement appendiculés chez 'POULhappy'. La base de la fleur complètement ouverte est convexe aplatie chez 'POULhyr', tandis qu'elle est aplatie chez 'POULracos' et 'POULroar' et concave chez 'POULhappy'. La fleur est rouge à rose rouge foncé chez 'POULhyr', tandis qu'elle est rouge à rouge violet foncé chez 'POULracos', rouge à rouge orangé chez 'POULroar' et rouge chez 'POULhappy'. Chez 'POULhyr', les pétales ont un bord plus recourbé que chez 'POULroar' et plus ondulé que chez 'POULhappy'.*

Description : 'POULhyr' est un rosier miniature à port dressé à buissonnant. Les jeunes rameaux ont une faible pigmentation anthocyanique brun rougeâtre. La tige porte un nombre moyen d'aiguillons courts linéaires et un petit nombre d'aiguillons longs. Les aiguillons sont brun rougeâtre. La feuille est vert moyen et faiblement à moyennement lustrée sur le dessus; elle

a 5 ou 7 folioles, et la foliole terminale a une texture mince et souple, un bord denté en scie et une base obtuse.

La floraison débute à la mi-saison et se poursuit presque continuellement pendant plus de 10 semaines. Le nombre de fleurs par rameau florifère est faible à moyen. Le pédicelle porte un nombre petit à moyen de poils ou d'aiguillons. Le bouton floral est ovoïde, et les sépales sont modérément appendiculés. Vue du dessus, la fleur complètement ouverte a une forme arrondie; vue de côté, elle a le dessus et la base convexes aplatis. Le centre de la fleur est normal, la corolle est double, et les pièces florales sont visibles lorsque la fleur est ouverte. La fleur est rouge à rouge-rose foncé. Les pétales ont de petites taches basales sur leur face externe et leur face interne. Le bord des pétales est modérément recourbé et faiblement ondulé. Le filet des étamines est jaune. Les styles sont longs, blancs, et leur partie supérieure est glabre ou très faiblement pubescente. Les stigmates sont portés au-dessus des anthères. Le réceptacle est petit, en forme d'entonnoir, sans aiguillons. La fleur ne dégage pas de parfum.

Origine génétique : 'POULhyr' est issue d'un croisement réalisé à Fredensborg, au Danemark, au printemps 1994. Les graines ont été semées en décembre 1994 et ont germé durant l'hiver et au début du printemps. Les semis ont été sélectionnés au printemps 1995. La variété a été sélectionnée pour sa floraison abondante, la couleur vive et la longue durée de conservation de ses fleurs, la beauté de son feuillage, sa facilité de multiplication, sa capacité de croître en serre et sa rusticité.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de la variété 'POULhyr' ont eu lieu aux serres Aldershot, à Burlington (Ontario), en janvier 2002. Les sujets, au moins 5 par variété, ont été cultivés en serre dans des pots de 15 cm. À moins d'indication contraire, les caractères quantitatifs sont fondés sur 6 mesures.

Tableau 67 : Tableau de comparaison pour 'POULhyr'

	'POUL hyr'	'POUL racos'*	'POUL roar'*	'POUL happy'*
Longueur de la feuille entière (mm)				
moyenne	88,33	90,83	72,66	70,6
écart-type	6,83	9,7	5,88	3,32
Largeur de la feuille entière (mm)				
moyenne	51,0	57,5	40,16	40,5
écart-type	7,37	5,24	3,12	2,92

Couleur du bouton floral (au quart ouvert) (RHS)

au moment de l'ouverture	52B	46A	32A	46B
face supérieure	52B	45A	32A-40A	46B
face inférieure	55A	46A	40B	46B

Couleur générale de la fleur (RHS)

	47A-52A	45A-46A	33A-33B	46B

Couleur de la face externe du pétale (RHS)

marge	52B	46A	43B	46B
partie centrale	52B	46A	43B	46B
base	157C	157C	157C	155A

Couleur de la face interne du pétale (RHS)

marge	52A	45A	33B	46B
partie centrale	50A	45A	33B	46B
base	157C	157C	157C	155A

* variété de référence

Dénomination proposée : **'POULhi003'** (voir la figure 28)
Nom commercial : Excellent Hit®
Numéro de la demande : 98-1512
Date de la demande : 1998/10/15
Requérant : Poulsen Roser ApS, Fredensborg (Danemark)
Mandataire au Canada : Braman Barbacki Moreau, Montréal (Québec)
Sélectionneur : Poulsen Roser ApS, Fredensborg (Danemark)

Nota : Le requérant a demandé d'être exempté de l'obligation d'accorder des licences, afin d'avoir le temps de procéder à la multiplication et à la distribution du matériel de reproduction de la variété. Si l'exemption est autorisée, elle sera permise pour une période de deux ans à compter de la date de délivrance du certificat d'obtention.

Variétés de référence : 'POULnil' et 'POULymp'

Sommaire : *La pigmentation anthocyanique des jeunes rameaux est brun rougeâtre chez 'POULhi003', tandis qu'elle est bronze chez 'POULymp'. Les aiguillons sont brun rougeâtre chez 'POULhi003', tandis qu'ils sont presque blancs chez 'POULnil'. La feuille est plus grande et vert plus pâle chez 'POULhi003' que chez 'POULnil'; le dessus n'est pas lustré chez 'POULhi003', tandis qu'il est modérément à fortement lustré chez les variétés de référence. La floraison débute à la mi-saison chez 'POULhi003', tandis qu'elle est*

hâtive chez 'POULnil'. Chez 'POULhi003', le centre de la fleur est normal, et les pièces florales sont visibles lorsque la fleur est ouverte, tandis que chez les variétés de référence le centre de la fleur présente un pli. La couleur de la fleur est un mélange d'orange-jaune et de brun orangé chez 'POULhi003', tandis qu'elle varie entre orange et rose orangé chez 'POULnil' et est un mélange d'orange-jaune, d'orange et de rose orangé chez 'POULymp'. Les pétales de 'POULhi003' sont plus petits que ceux des variétés de référence.

Description : 'POULhi003' est un rosier miniature à port dressé à buissonnant. Les jeunes rameaux ont une faible pigmentation anthocyanique brun rougeâtre. La tige porte un petit nombre d'aiguillons courts linéaires et un nombre petit à moyen d'aiguillons longs. Les aiguillons sont brun rougeâtre. La feuille est vert moyen et n'est pas lustrée sur le dessus; elle a 3 à 7 folioles, et la foliole terminale a une texture mince et souple, un bord denté en scie et une base arrondie.

La floraison débute à la mi-saison et se poursuit presque continuellement pendant plus de 10 semaines. Le nombre de fleurs par rameau florifère est faible. Le pédicelle porte un petit nombre de poils ou d'aiguillons. Le bouton floral est ovoïde, et les sépales sont modérément appendiculés. Vue du dessus, la fleur complètement ouverte a une forme arrondie; vue de côté, elle a le dessus convexe et la base aplatie. Le centre de la fleur est normal, la corolle est double, et les pièces florales sont visibles lorsque la fleur est ouverte. La couleur de la fleur est un mélange d'orange-jaune et de brun orangé. Les pétales ont des taches basales de grandeur moyenne sur leur face externe et leur face interne. Le bord des pétales est faiblement recourbé ainsi que non ondulé ou très faiblement ondulé. Le filet des étamines est jaune. Les styles sont longs, blancs, et leur partie supérieure est modérément pubescente. Les stigmates sont portés au-dessus des anthères. Le réceptacle est petit à moyen, en forme d'entonnoir, sans aiguillons. La fleur a un parfum floral frais mais faible.

Origine génétique : 'POULhi003' est issue d'un croisement réalisé à Fredensborg, au Danemark, au printemps 1995. Les graines ont été semées en décembre 1995 et ont germé durant l'hiver et au début du printemps. Les semis ont été sélectionnés au printemps 1996. La variété a été sélectionnée pour sa floraison abondante, la couleur vive et la longue durée de conservation de ses fleurs, la beauté de son feuillage, sa facilité de multiplication, sa capacité de croître en serre et sa rusticité.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de la variété 'POULhi003' ont eu lieu aux serres Aldershot, à Burlington (Ontario), en janvier 2002. Les sujets, au moins 5 par variété, ont été cultivés en serre dans des pots de 15 cm. À moins d'indication contraire, les caractères quantitatifs sont fondés sur 6 mesures.

Tableau 68 : Tableau de comparaison pour 'POULhi003' et 'POULymp'

	'POUL hi003'	'POUL ymp'	'POUL nil'*	'POUL peacy'*
Longueur de la feuille entière (mm)				
moyenne	119,16	120,0	99,17	91,66
écart-type	8,10	9,75	9,70	8,61
Largeur de la feuille entière (mm)				
moyenne	81,67	87,66	75,16	81,66
écart-type	6,83	4,26	3,12	12,51
Longueur de la foliole terminale (mm)				
moyenne	59,67	58,83	46,16	55,83
écart-type	4,93	4,66	3,43	5,24
Diamètre de la fleur (mm)				
moyenne	57,83	46,66	60,5	48,5
écart-type	3,71	3,07	3,59	3,40
Couleur du bouton floral (au quart ouvert) (RHS)				
au moment de l'ouverture	mélange de 13C, 23B et 144D	23A	31A-31C	12A-12B
face supérieure	mélange de 13B et 32C	21C	31C et 12A-12B	12A-13B
face inférieure	mélange de 32B et 13B	34A	31C et 48B	12A-12B
Couleur générale de la fleur (RHS)	mélange de 31B et 22A	mélange de 14B, 28C et 32D	29A-29C	12A-13B
Couleur de la face externe du pétale (RHS)				
marge	31C	30B-30C	35B-35C	12B
partie centrale	31C	30B-30C	35B-35C	12B
base	13B	S/O	13B	4B
Couleur de la face interne du pétale (RHS)				
marge	13B et 30C	15B-15C	19B	12B
partie centrale	13B	15B-15C	22D	12A-12B
base	13B	15B	13B	S/O
Longueur du pétale (mm)				
moyenne	23,66	30,66	34,16	28,16
écart-type	2,25	3,32	0,98	1,95

Largeur du pétale (mm)				
moyenne	26,83	33,83	31,33	31,0
écart-type	2,48	2,40	2,065	3,40

* variété de référence

Dénomination proposée : **'POULymp'** (voir la figure 28)
Nom commercial : Olympic Palace
Numéro de la demande : 98-1516
Date de la demande : 1998/10/15
Requérant : Poulsen Roser ApS, Fredensborg (Danemark)
Mandataire au Canada : Braman Barbacki Moreau, Montréal (Québec)
Sélectionneur : Poulsen Roser ApS, Fredensborg (Danemark)

Nota : Le requérant a demandé d'être exempté de l'obligation d'accorder des licences, afin d'avoir le temps de procéder à la multiplication et à la distribution du matériel de reproduction de la variété. Si l'exemption est autorisée, elle sera permise pour une période de deux ans à compter de la date de délivrance du certificat d'obtention.

Variétés de référence : 'POULnil', 'POULhi003' et 'POULpeacy'

Sommaire : *La tige de 'POULymp' ne porte pas d'aiguillons, tandis que celles de 'POULhi003' et de 'POULpeacy' portent des aiguillons. Les aiguillons du pédicelle sont brun rougeâtre chez 'POULymp', tandis qu'ils sont presque blancs chez 'POULnil' et rouge brunâtre chez 'POULpeacy'. La feuille de 'POULymp' est plus longue que celles des trois variétés de référence et plus large que celle de 'POULnil'; le dessus de la feuille est modérément à fortement lustré chez 'POULymp', tandis qu'il est n'est pas lustré chez 'POULhi003'. La floraison débute à la mi-saison chez 'POULymp', tandis qu'elle est hâtive chez 'POULnil'. Le centre de la fleur présente un pli chez 'POULymp', tandis qu'il est normal chez 'POULhi003' et 'POULpeacy', dont les pièces florales sont visibles lorsque la fleur est ouverte. La fleur est demi-double chez 'POULymp', tandis qu'elle est double chez 'POULnil' et 'POULhi003' et double à très doublée chez 'POULpeacy'. La couleur de la fleur est un mélange d'orange-jaune, d'orange et de rose orangé chez 'POULymp', tandis qu'elle varie entre orange et rose orangé chez 'POULnil', est un mélange de brun orangé et d'orange-jaune chez 'POULhi003' et varie entre jaune et orange-jaune chez 'POULpeacy'.*

Description : 'POULymp' est un rosier miniature à port buissonnant. Les jeunes rameaux ont une faible pigmentation anthocyanique bronzée. La tige ne porte pas d'aiguillons. La feuille est vert moyen à vert foncé ainsi que moyennement à fortement lustrée sur le dessus; elle a 3 à 7 folioles, et la foliole terminale a une texture mince et souple, un bord denté en scie et une base obtuse.

La floraison débute à la mi-saison et se poursuit presque continuellement pendant plus de 10 semaines. Le nombre de fleurs par rameau florifère est faible. Le pédicelle des fleurs porte un faible nombre de poils ou d'aiguillons brun rougeâtre et de glandes stipitées. Le bouton floral est ovoïde, et les sépales sont faiblement à modérément appendiculés. Vue du dessus, la fleur complètement ouverte a une forme irrégulièrement arrondie; vue de côté, elle a le dessus convexe aplati et la base aplatie à convexe aplatie. Le centre de la fleur présente un pli, la corolle est demi-double, et les pièces florales ne sont pas visibles lorsque la fleur est ouverte. La couleur de la fleur est un mélange d'orange-jaune, d'orange et de rose orangé. Les pétales n'ont pas de taches basales sur leur face externe et ont des taches basales moyennes à grandes sur leur face interne. Le bord des pétales est non recourbé à faiblement recourbé ainsi que non ondulé à faiblement ondulé. Le filet des étamines est jaune. Les styles sont longs, blancs, et leur partie supérieure est glabre à faiblement pubescente. Les stigmates sont portés au-dessus des anthères. Le réceptacle est de grosseur moyenne, en forme d'entonnoir ou d'urne, sans aiguillons. La fleur a un parfum fruité très faible à faible.

Origine génétique : 'POULymp' est issue d'un croisement réalisé à Fredensborg, au Danemark, au printemps 1995. Les graines ont été semées en décembre 1995 et ont germé durant l'hiver et au début du printemps. Les semis ont été sélectionnés au printemps 1996. La variété a été sélectionnée pour sa floraison abondante, la couleur vive et la longue durée de conservation de ses fleurs, la beauté de son feuillage, sa facilité de multiplication, sa capacité de croître en serre et sa rusticité.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de la variété 'POULymp' ont eu lieu aux serres Aldershot, à Burlington (Ontario), en janvier 2002. Les sujets, au moins 5 par variété, ont été cultivés en serre dans des pots de 15 cm. À moins d'indication contraire, les caractères quantitatifs sont fondés sur 6 mesures.

Dénomination proposée : **'POULhi001'** (voir la figure 29)
Nom commercial : Sunglow Hit®
Numéro de la demande : 00-2334
Date de la demande : 2000/07/06

Requérant : Poulsen Roser ApS, Fredensborg (Danemark)

Mandataire au Canada : Braman Barbacki Moreau, Montréal (Québec)

Nota : Le requérant a demandé d'être exempté de l'obligation d'accorder des licences, afin d'avoir le temps de procéder à la multiplication et à la distribution du matériel de reproduction de la variété. Si l'exemption ext autorisée, elle sera permie pour une période de deux ans à compter de la date de délivrance du certificat d'obtention.

Variétés de référence : 'POULsiv' et 'POULpeacy'

Sommaire : *'POULhi001' est un rosier de culture en pot. Sa feuille est plus petite que celle de 'POULsiv'. Les folioles de 'POULhi001' sont plus arrondies que celles de 'POULpeacy'. La fleur de 'POULhi001' est d'un jaune orangé plus foncé que celles des deux variétés de référence, et elle est plus petite que celle de 'POULsiv'. Les pétales sont plus nombreux, plus courts et plus étroits chez 'POULhi001' que chez les variétés de référence.*

Description : 'POULhi001' est un rosier miniature de culture en pot à port dressé à buissonnant. Les jeunes rameaux ont une pigmentation anthocyanique très faible tirant légèrement sur le bronze. La tige porte un petit nombre d'aiguillons, linéaires et blanc verdâtre à brun orangé pâle. La feuille est vert moyen ainsi que modérément à fortement lustrée; elle a 3 à 7 folioles, et la foliole terminale a une texture coriace, un bord denté en scie et une base arrondie.

La floraison est presque continue. Le bouton floral est ovoïde. Le pédicelle porte un nombre moyen d'aiguillons. Les sépales sont faiblement à moyennement appendiculés. Vue du dessus, la fleur complètement ouverte a une forme arrondie; vue de côté, elle a le dessus convexe aplati et la base aplatie. Le centre de la fleur est normal. La fleur est très doublée (plus de 40 pétales), d'un jaune foncé qui passe au jaune pâle avec le temps. Les pétales n'ont pas de tache basale. Le bord des pétales est faiblement à moyennement recourbé et faiblement ondulé. Le filet des étamines extérieures est jaune. Les styles sont longs, blancs, modérément pubescents dans leur moitié supérieure. Les stigmates sont portés bien au-dessus de l'ouverture du réceptacle et au-dessus des anthères. Le réceptacle est moyen à gros, en forme d'entonnoir ouvert, sans aiguillons. La fleur dégage un faible parfum fruité.

Origine génétique : 'POULhi001' est issue du croisement contrôlé d'un semis non identifié avec 'Rumba™', réalisé au printemps 1996. Les graines ont été semées en décembre 1996 et ont germé durant l'hiver et au début du printemps. Les semis ont été sélectionnés au printemps 1997, et un des semis ainsi obtenus est devenu la variété 'POULhi001'.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de la variété 'POULhi001' ont eu lieu aux serres Aldershot, à Burlington (Ontario), durant l'hiver 2001-2002. Les essais ont porté sur 6 sujets par variété, plantés dans des pots de 15 cm.

Tableau 69 : Tableau de comparaison pour 'POULhi001'

	'POULhi001'	'POULsiv'*	'POULpeacy'*
Longueur de la feuille entière (mm)			
moyenne	92,0	133,3	91,7
écart-type	5,09	6,05	8,61
Largeur de la feuille entière (mm)			
moyenne	87,7	95,0	81,7
écart-type	5,60	7,71	12,51
Longueur du sépale (mm)			
moyenne	33,5	17,2	31,7
écart-type	5,02	4,59	3,14
Diamètre de la fleur (mm)			
moyenne	53,33	62,16	48,5
écart-type	3,90	7,42	3,40
Couleur générale de la fleur (RHS)	14A	12A-13A	12A-13B
Couleur de la face externe du pétale (RHS)			
marge	14A	13A	12B
partie centrale	14A	13A	12B
base	14A	13A	4B
Couleur de la face interne du pétale (RHS)			
marge	14A	13A	12B
partie centrale	14A	13A	12A-B
base	14A	13A	12B
Longueur du pétale (mm)			
moyenne	19,7	28,7	28,2
écart-type	2,33	2,28	1,95
Largeur du pétale (mm)			
moyenne	20,0	28,7	31,0
écart-type	1,78	2,94	3,40

* variété de référence

Dénomination proposée : **'POULra001'** (voir la figure 30)
Nom commercial : Monica Parade®
Numéro de la demande : 00-2335
Date de la demande : 2000/07/06
Requérant : Poulsen Roser ApS, Fredensborg (Danemark)
Mandataire au Canada : Braman Barbacki Moreau, Montréal (Québec)

Nota : Le requérant a demandé d'être exempté de l'obligation d'accorder des licences, afin d'avoir le temps de procéder à la multiplication et à la distribution du matériel de reproduction de la variété. Si l'exemption ext autorisée, elle sera permie pour une période de deux ans à compter de la date de délivrance du certificat d'obtention.

Variétés de référence : 'POULra002' et 'POULhyr' (voir le tableau 70 à la page 152)

Sommaire : *'POULra001' est un rosier de culture en pot qui se distingue des variétés de référence par la couleur de ses fleurs. La fleur de 'POULra001' est rose pâle, tandis que celle de 'POULra002' est rose saumon foncé et celle de 'POULhyr', rose-rouge cerise plus foncé. La fleur de 'POULra001' a plus de pétales que celle de 'POULra002'. Les pétales de 'POULra001' ont des taches basales plus grandes que celles de 'POULhyr'.*

Description : 'POULra001' est un rosier miniature de culture en pot à port dressé à buissonnant. Les jeunes rameaux ont une faible pigmentation anthocyanique brun rougeâtre. La tige porte un petit nombre d'aiguillons, linéaires et presque blancs. La feuille est vert foncé et faiblement lustrée; elle a 3 à 7 folioles, et la foliole terminale a une texture mince et souple, un bord denté et une base arrondie.

La floraison est presque continue. Le bouton floral est ovoïde pointu. Le pédicelle porte un petit nombre d'aiguillons. Les sépales sont faiblement à moyennement appendiculés. Vue du dessus, la fleur complètement ouverte a une forme irrégulièrement arrondie; vue de côté, elle a le dessus et la base convexes aplatis. Le centre de la fleur présente un pli. La fleur est très doublée (plus de 40 pétales), rose pâle. Les pétales ont des taches basales petites à moyennes d'un blanc verdâtre pâle. Le bord des pétales est moyennement recourbé et très faiblement ondulé. Le filet des étamines extérieures est jaune. Les styles sont vert-jaune, très faiblement pubescents dans leur moitié supérieure. Les stigmates sont portés au-dessus de l'ouverture du réceptacle et au-dessus des anthères. Le réceptacle est petit, en forme d'urne ouverte, sans aiguillons.

La fleur ne dégage pas de parfum.

Origine génétique : 'POULra001' est issue du croisement contrôlé d'un semis non identifié avec 'POULhilda', réalisé au printemps 1997. Les graines ont été semées en décembre 1997 et ont germé durant l'hiver et au début du printemps. Les semis ont été sélectionnés au printemps 1998, et un des semis ainsi obtenus est devenu la variété 'POULra001'.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de la variété 'POULra001' ont eu lieu aux serres Aldershot, à Burlington (Ontario), durant l'automne 2000. Les essais ont porté sur 10 sujets par variété, plantés dans des pots de 10 cm.

Dénomination proposée : **'POULra002'** (voir la figure 31)
Nom commercial : Heidi Parade®
Numéro de la demande : 00-2336
Date de la demande : 2000/07/06
Requérant : Poulsen Roser ApS, Fredensborg (Danemark)
Mandataire au Canada : Braman Barbacki Moreau, Montréal (Québec)

Nota : Le requérant a demandé d'être exempté de l'obligation d'accorder des licences, afin d'avoir le temps de procéder à la multiplication et à la distribution du matériel de reproduction de la variété. Si l'exemption ext autorisée, elle sera permie pour une période de deux ans à compter de la date de délivrance du certificat d'obtention.

Variétés de référence : 'POULra001' et 'POULhyr'

Sommaire : *'POULra002' est un rosier de culture en pot qui se distingue des variétés de référence par la couleur de ses fleurs. La fleur de 'POULra001' est rose pâle, tandis que celle de 'POULra002' est rose saumon foncé et celle de 'POULhyr', rose-rouge cerise plus foncé. La fleur de 'POULra002' a moins de pétales que celle de 'POULra001'.*

Description : 'POULra002' est un rosier miniature de culture en pot à port dressé à buissonnant. Les jeunes rameaux ont une pigmentation anthocyanique brun rougeâtre d'intensité faible à moyenne. La tige porte un petit nombre d'aiguillons, linéaires et brun rougeâtre très pâle. La feuille est vert foncé et faiblement lustrée; elle a 3 à 7 folioles, et la foliole terminale a une texture mince et souple, un bord denté en scie et une base arrondie.

La floraison est presque continue. Le bouton floral est ovoïde

pointu. Le pédicelle porte un nombre petit à moyen d'aiguillons. Les sépales sont faiblement à moyennement appendiculés. Vue du dessus, la fleur complètement ouverte a une forme irrégulièrement arrondie; vue de côté, elle a le dessus convexe aplati et la base concave. Le centre de la fleur présente un pli. La fleur est double (20 à 40 pétales), rose foncé. Les pétales ont de petites taches basales d'un blanc verdâtre pâle. Le bord des pétales est fortement recourbé et faiblement ondulé. Le filet des étamines extérieures est jaune. Les styles sont courts, faiblement pubescents dans leur moitié supérieure, vert-jaune à la base et rouge pâle juste sous le stigmate. Les stigmates sont portés juste au-dessus de l'ouverture du réceptacle et au-dessous des anthères. Le réceptacle est petit, en forme d'entonnoir, sans aiguillons. La fleur a un faible parfum floral.

Origine génétique : 'POULra002' est issue du croisement contrôlé de 'POULhappy' avec 'Vanilla Kordana', réalisé au printemps 1997. Les graines ont été semées en décembre 1997 et ont germé durant l'hiver et au début du printemps. Les semis ont été sélectionnés au printemps 1998, et un des semis ainsi obtenus est devenu la variété 'POULra002'.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de la variété 'POULra002' ont eu lieu aux serres Aldershot, à Burlington (Ontario), durant l'automne 2000. Les essais ont porté sur 10 sujets par variété, plantés dans des pots de 10 cm.

Tableau 70 : Tableau de comparaison pour 'POULra001' et 'POULra002'

	'POULra001'	'POULra002'	'POULhyr'*
Longueur de la feuille entière (mm)			
moyenne	70,5	76,1	67,3
écart-type	6,07	6,93	5,62
Largeur de la feuille entière (mm)			
moyenne	49,6	45,9	38,3
écart-type	4,90	2,16	4,57
Longueur du sépale (mm)			
moyenne	23,1	22,1	15,4
écart-type	2,34	1,85	1,83
Diamètre de la fleur (mm)			
moyenne	44,33	48,55	32,77
écart-type	2,10	5,43	3,42
Couleur générale de la fleur (RHS)	62C	52A	52A-B
Couleur de la face externe du pétale (RHS)			
marge	65B	52A	58C
partie centrale	65B	52A-B	58C
base	155C à 1C	155C à 1A	1A à 57D
Couleur de la face interne du pétale (RHS)			
marge	62C	52B	55A
partie centrale	62C	52C	55A
base	155C à 1C	155C à 1A	1A à 57D
Longueur du pétale (mm)			
moyenne	20,2	23,3	14,4
écart-type	2,31	2,00	2,50
Largeur du pétale (mm)			
moyenne	12,4	22,8	10,8
écart-type	1,85	1,75	2,25

* variété de référence

Dénomination proposée : **'POULra004'** (voir la figure 31)
Nom commercial : Claudia Parade®
Numéro de la demande : 00-2337
Date de la demande : 2000/07/06
Requérant : Poulsen Roser ApS, Fredensborg (Danemark)
Mandataire au Canada : Braman Barbacki Moreau, Montréal (Québec)

Nota : Le requérant a demandé d'être exempté de l'obligation d'accorder des licences, afin d'avoir le temps de procéder à la multiplication et à la distribution du matériel de reproduction de la variété. Si l'exemption est autorisée, elle sera permise pour une période de deux ans à compter de la date de délivrance du certificat d'obtention.

Variété de référence : 'POULezy'

Sommaire : *'POULra004' est un rosier de culture en pot qui se distingue de 'POULezy' par la couleur de ses fleurs. La fleur de 'POULra004' est rose pêche pâle, tandis que celle de 'POULezy' est presque blanche. La fleur de 'POULra004' a un plus grand diamètre que celle de 'POULezy'.*

Description : 'POULra004' est un rosier miniature de culture en pot à port dressé à buissonnant. Les jeunes rameaux ont une faible pigmentation anthocyanique brun rougeâtre. La tige porte un petit nombre d'aiguillons, très concaves et rosâtres. La feuille est vert moyen et faiblement lustrée; elle a 5 ou

7 folioles, et la foliole terminale a une texture mince et souple, un bord denté en scie et une base obtuse.

La floraison est presque continue. Le bouton floral est pointu. Le pédicelle porte de nombreux aiguillons. Les sépales sont non appendiculés ou très faiblement appendiculés. Vue du dessus, la fleur complètement ouverte a une forme arrondie; vue de côté, elle a le dessus convexe et la base aplatie à convexe aplatie. Le centre de la fleur présente un pli. La fleur est très doublée (plus de 40 pétales), rose pêche très pâle. Un grand nombre des pétales extérieures sont verdâtres. Les pétales ont des taches basales jaune pâle; ces taches sont petites sur la face interne et très petites sur la face externe. Le bord des pétales est faiblement ondulé et très recourbé, et le bord des pétales extérieurs est doublement recourbé. Le filet des étamines extérieures est jaune doré. Les styles sont longs, glabres dans leur moitié supérieure, blanc-vert à la base et rouges sous le stigmate. Les stigmates sont portés bien au-dessus de l'ouverture du réceptacle et au-dessus des anthères. Le réceptacle est de grosseur moyenne, en forme d'urne, sans aiguillons. La fleur a un parfum floral frais mais très faible.

Origine génétique : 'POULra004' est issue du croisement contrôlé d'un semis non identifié avec 'Patricia Kordana', réalisé au printemps 1998. Les graines ont été semées en décembre 1998 et ont germé durant l'hiver et au début du printemps. Les semis ont été sélectionnés au printemps 1999, et un des semis ainsi obtenus est devenu la variété 'POULra004'.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de la variété 'POULra004' ont eu lieu aux serres Aldershot, à Burlington (Ontario), durant l'automne 2000. Les essais ont porté sur 10 sujets par variété, plantés dans des pots de 10 cm.

Tableau 71 : Tableau de comparaison pour 'POULra004'

	'POULra004'	'POULra002'*
Longueur de la feuille entière (mm)		
moyenne	58,0	66,8
écart-type	7,56	4,32
Largeur de la feuille entière (mm)		
moyenne	40,5	47,3
écart-type	3,85	3,37
Longueur du sépale (mm)		
moyenne	24,0	15,2
écart-type	2,36	1,24
Diamètre de la fleur (mm)		
moyenne	47,5	40,7
écart-type	1,62	2,57
Couleur générale de la fleur (RHS)	24C et 27A	155D
Couleur de la face externe du pétale (RHS)		
marge	23D	155D
partie centrale	23D	155D
base	11B	5D
Couleur de la face interne du pétale (RHS)		
marge	27A	155A
partie centrale	11C	155A
base	11A	6D
Longueur du pétale (mm)		
moyenne	20,4	19,7
écart-type	1,77	1,70
Largeur du pétale (mm)		
moyenne	18,8	16,0
écart-type	2,48	2,62

* variété de référence

Dénomination proposée : **'POULra005'** (voir la figure 32)
Nom commercial : Nicoline Parade®
Numéro de la demande : 00-2338
Date de la demande : 2000/07/06
Requérant : Poulsen Roser ApS, Fredensborg (Danemark)
Mandataire au Canada : Braman Barbacki Moreau, Montréal (Québec)

Nota : Le requérant a demandé d'être exempté de l'obligation d'accorder des licences, afin d'avoir le temps de procéder à la multiplication et à la distribution du matériel de reproduction de la variété. Si l'exemption est autorisée, elle sera permise pour une période de deux ans à compter de la date de délivrance du certificat d'obtention.

Variété de référence : 'POULhappy'

Sommaire : *'POULra005' est un rosier de culture en pot qui se distingue de 'POULhappy' par la couleur de ses fleurs et le nombre de ses pétales. La fleur de 'POULra005' est rouge plutôt orangé, tandis que celle de 'POULhappy' est rouge. La fleur de 'POULra005' a plus de pétales que celle de 'POULhappy'.*

Description : 'POULra005' est un rosier miniature de culture en pot à port dressé à buissonnant. Les jeunes rameaux ont une pigmentation anthocyanique brun rougeâtre d'intensité

moyenne. La tige porte un petit nombre d'aiguillons, légèrement concaves et presque blancs. La feuille est vert moyen et faiblement à modérément lustrée; elle a 5 ou 7 folioles, et la foliole terminale a une texture légèrement coriace, un bord denté en scie et une base obtuse.

La floraison est presque continue. Le bouton floral est ovoïde. Le pédicelle porte de nombreux aiguillons. Les sépales sont faiblement appendiculés. Vue du dessus, la fleur complètement ouverte a une forme arrondie; vue de côté, elle a le dessus convexe aplati et la base aplatie à convexe aplatie. Le centre de la fleur est normal. La fleur est très doublée (plus de 40 pétales), rouge orangé. Les pétales ont des taches basales blanches; ces taches sont petites sur la face interne et très petites sur la face externe. Le bord des pétales est moyennement recourbé ainsi que non ondulé ou très faiblement ondulé. Le filet des étamines extérieures est jaune. Les styles sont longs, blanc-vert à la base et rouges sous les stigmates, glabres dans leur moitié supérieure. Les stigmates sont portés bien au-dessus de l'ouverture du réceptacle et au-dessus des anthères. Le réceptacle est petit, en forme d'urne, sans aiguillons. La fleur ne dégage pas de parfum.

Origine génétique : 'POULra005' est issue du croisement contrôlé de 'POULhappy' avec Rumba™, réalisé au printemps 1997. Les graines ont été semées en décembre 1997 et ont germé durant l'hiver et au début du printemps. Les semis ont été sélectionnés au printemps 1998, et un des semis ainsi obtenus est devenu la variété 'POULra005'.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de la variété 'POULra005' ont eu lieu aux serres Aldershot, à Burlington (Ontario), durant l'automne 2000. Les essais ont porté sur 10 sujets par variété, plantés dans des pots de 10 cm.

Tableau 72 : Tableau de comparaison pour 'POULra005'

	'POULra005'	'POULhappy'*
Longueur de la feuille entière (mm)		
moyenne	75,0	72,6
écart-type	6,54	7,76
Largeur de la feuille entière (mm)		
moyenne	49,4	42,7
écart-type	7,67	4,02
Longueur du sépale (mm)		
moyenne	16,5	18,3
écart-type	1,90	1,50
Diamètre de la fleur (mm)		
moyenne	32,8	31,8
écart-type	1,93	1,47
Couleur générale de la fleur (RHS)	43A	46C
Couleur de la face externe du pétale (RHS)		
marge	46C	46C
partie centrale	46C	46C et 52A
base	157D	155C et 1C
Couleur de la face interne du pétale (RHS)		
marge	40A	46C
partie centrale	40A	46C
base	157D	1C
Longueur du pétale (mm)		
moyenne	14,8	15,7
écart-type	1,13	1,25
Largeur du pétale (mm)		
moyenne	11,0	10,9
écart-type	1,22	2,37

* variété de référence

Dénomination proposée : **'POULty002'** (voir la figure 33)
Nom commercial : Vital Party®
Numéro de la demande : 00-2341
Date de la demande : 2000/07/06
Requérant : Poulsen Roser ApS, Fredensborg (Danemark)
Mandataire au Canada : Braman Barbacki Moreau, Montréal (Québec)

Nota : Le requérant a demandé d'être exempté de l'obligation d'accorder des licences, afin d'avoir le temps de procéder à la multiplication et à la distribution du matériel de reproduction de la variété. Si l'exemption est autorisée, elle sera permise pour une période de deux ans à compter de la date de délivrance du certificat d'obtention.

Variété de référence : 'POULgildo'

Sommaire : *'POULty002' est un rosier de culture en pot qui se distingue de 'POULgildo' par la couleur de ses fleurs. Le bouton floral et la fleur nouvellement ouverte de 'POULty002' sont d'une couleur mélangée orange-jaune passant au jaune à mesure que vieillit la fleur, tandis que le bouton floral et la fleur de 'POULgildo' sont d'un jaune qui ne pâlit pas et ne fonce pas avec le temps.*

Description : 'POULty002' est un rosier miniature de culture en pot à port buissonnant. Les jeunes rameaux ont une faible

pigmentation anthocyanique brun rougeâtre. La tige porte un petit nombre d'aiguillons, linéaires et presque blancs. La feuille est vert pâle à vert moyen et faiblement lustrée; elle a 3 à 7 folioles, et la foliole terminale a une texture mince et souple, un bord denté en scie et une base obtuse.

La floraison est presque continue. Le bouton floral est ovoïde. Le pédicelle porte un nombre moyen d'aiguillons. Les sépales sont faiblement à moyennement appendiculés. Vue du dessus, la fleur complètement ouverte a une forme arrondie; vue de côté, elle a le dessus et la base convexes aplatis. Le centre de la fleur est normal. La fleur est double, d'une couleur orange-jaune qui passe au jaune avec le temps. Les pétales ont de petites taches basales jaunes. Le bord des pétales est faiblement recourbé et faiblement à moyennement ondulé. Le filet des étamines extérieures est jaune. Les styles sont longs, blancs, faiblement pubescents dans leur moitié supérieure. Les stigmates sont portés bien au-dessus de l'ouverture du réceptacle et au même niveau que les anthères. Le réceptacle est modérément petit, en forme d'urne ou d'entonnoir, sans aiguillons. La fleur ne dégage pas de parfum.

Origine génétique : 'POULty002' est issue du croisement contrôlé d'un semis non identifié avec 'POULjol', réalisé au printemps 1996. Les graines ont été semées en décembre 1996 et ont germé durant l'hiver et au début du printemps. Les semis ont été sélectionnés au printemps 1997, et un des semis ainsi obtenus est devenu la variété 'POULty002'.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de la variété 'POULty002' ont eu lieu aux serres Aldershot, à Burlington (Ontario), durant l'hiver 2001-2002. Les essais ont porté sur 10 sujets par variété, plantés dans des pots de 10 cm.

Tableau 73 : Tableau de comparaison pour 'POULty002'

	'POULty002'	'POULgildo'*
Longueur de la feuille entière (mm)		
moyenne	53,3	55,3
écart-type	3,66	3,54
Largeur de la feuille entière (mm)		
moyenne	33,7	36,0
écart-type	1,69	3,82
Longueur du sépale (mm)		
moyenne	16,7	21,7
écart-type	2,16	2,22
Diamètre de la fleur (mm)		
moyenne	36,5	36,0
écart-type	1,97	2,51
Couleur générale de la fleur (RHS)	19A	5C
Couleur de la face externe du pétale (RHS)		
marge	15B	5C
partie centrale	15B	5C
base	3A	5A
Couleur de la face interne du pétale (RHS)		
marge	24B	5B
partie centrale	24C	5B
base	3A	5A
Longueur du pétale (mm)		
moyenne	15,8	18,5
écart-type	1,34	1,22
Largeur du pétale (mm)		
moyenne	13,8	17,3
écart-type	2,22	3,72

* variété de référence

18. DEMANDES ABANDONNÉES

CANOLA
(*Brassica napus* L.)

➤ **Requérant :** DSV Canada Inc., Winnipeg (Manitoba)
Numéro de la demande : 98-1405
Date de la demande : 1998/06/02
Date d'abandon : 2001/09/28
Dénomination proposée : **'Prominent'**

POMME DE TERRE
(*Solanum tuberosum* L.)

➤ **Requérant :** Handelmaatschappij VAN RIJN B.V., Gravenzande (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : New Brunswick Potato Agency, Centreville (Nouveau-Brunswick)
Numéro de la demande : 92-134
Date de la demande : 1992/10/29
Date d'abandon : 2001/10/01
Dénomination proposée : **'Nicola'**

ROSIER
(*Rosa* species L.)

➤ **Requérant :** Rosen Tantau Mathias Tantau Nachfolger, Uetersen (Allemagne)
Mandataire au Canada : Cassan Maclean, Ottawa (Ontario)
Numéro de la demande : 96-799
Date de la demande : 1996/04/10
Date d'abandon: 2001/10/24
Dénomination proposée : **'TANnollipa'**

19. RÉVOCATION DU CERTIFICAT D'OBTENTION

CANOLA
(*Brassica napus* L.)

➤ **Titulaire :** University of Guelph, Guelph (Ontario)
Mandataire au Canada : Bonis & Company Limited, Lindsay (Ontario)
Numéro du certificat : 0481
Date de délivrance : 1998/08/25
Date de la révocation : 2002/01/03
Dénomination : **'OAC Dynamite'**

POMME DE TERRE
(*Solanum tuberosum* L.)

➤ **Titulaire :** Monsanto Company, St. Louis, Missouri (États-Unis)
Mandataire au Canada : Osler, Hoskin & Harcourt, Ottawa (Ontario)
Numéro du certificat : 0787
Date de délivrance : 2000/08/10
Date de la révocation : 2001/12/12
Dénomination : **'NL20-SNO'**

20. RENONCIATION AU CERTIFICAT D'OBTENTION

CANOLA (*Brassica napus* L.)

➤ **Titulaire :** Norddeutsche Pflanzenzucht Hans-Georg Lembke KG, Holtsee (Allemagne)
Mandataire au Canada : Agriprogress Inc., Morden (Manitoba)
Numéro du certificat : 0429
Date de délivrance : 1998/02/24
Date de la renonciation : 2002/02/26
Dénomination approuvée : 'LG3220'

➤ **Titulaire :** Norddeutsche Pflanzenzucht Hans-Georg Lembke KG, Holtsee (Allemagne)
Mandataire au Canada : Agriprogress Inc., Morden (Manitoba)
Numéro du certificat : 0539
Date de délivrance : 1998/11/17
Date de la renonciation : 2002/02/26
Dénomination approuvée : 'LG3222'

➤ **Titulaire :** Pioneer Hi-Bred Production Limited, Georgetown (Ontario)
Numéro du certificat : 0727
Date de délivrance : 2000/02/21
Date de la renonciation : 2002/02/08
Dénomination approuvée : '45A03'

➤ **Titulaire :** Advanta Canada Inc., Winnipeg (Manitoba)
Numéro du certificat : 0906
Date de délivrance : 2001/01/15
Date de la renonciation : 2002/01/29
Dénomination approuvée : '201'

CANOLA (*Brassica rapa* L.)

➤ **Titulaire :** Pioneer Hi-Bred Production Limited, Georgetown (Ontario)
Numéro du certificat : 0721
Date de délivrance : 2000/01/17
Date de la renonciation : 2002/01/21
Dénomination approuvée : '41P50'

➤ **Titulaire :** Pioneer Hi-Bred Production Limited, Georgetown (Ontario)
Numéro du certificat : 0722
Date de délivrance : 2000/01/17
Date de la renonciation : 2002/01/21
Dénomination approuvée : '41P51'

ORGE (*Hordeum vulgare* L. sensu lato)

➤ **Titulaire :** Alberta Agriculture, Food & Rural Development, Lacombe (Alberta)
Numéro du certificat : 0685
Date de délivrance : 1999/11/16
Date de la renonciation : 2002/01/23
Dénomination approuvée : 'Tercel'

POINSETTIA (*Euphorbia pulcherrima* Willd. ex Klotzsch)

➤ **Titulaire :** Paul Ecke Ranch, Inc., Encinitas, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Numéro du certificat : 0206
Date de délivrance : 1995/12/06
Date de la renonciation : 2002/01/11
Dénomination approuvée : 'Jolly Red'

➤ **Titulaire :** Paul Ecke Ranch, Inc., Encinitas, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Numéro du certificat : 0886
Date de délivrance : 2000/11/27
Date de la renonciation : 2002/01/11
Dénomination approuvée : 'Eckace'

➤ **Titulaire :** Paul Ecke Ranch, Inc., Encinitas, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Numéro du certificat : 0887
Date de délivrance : 2000/11/27
Date de la renonciation : 2002/01/11
Dénomination approuvée : 'Eckabud'

➤ **Titulaire :** Paul Ecke Ranch, Inc., Encinitas, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Numéro du certificat : 0889
Date de délivrance : 2000/11/27
Date de la renonciation : 2002/01/11
Dénomination approuvée : 'Eckadina'

➤ **Titulaire :** Paul Ecke Ranch, Inc., Encinitas, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Numéro du certificat : 0891
Date de délivrance : 2000/11/27
Date de la renonciation : 2002/01/11
Dénomination approuvée : 'Eckacton'
Nom commercial : Freedom Orange

POIS
(*Pisum sativum* L. sensu lato)

➤ **Titulaire :** Advanta Seeds U.K. Limited, Sleaford, Lincolnshire (Royaume-Uni)
Mandataire au Canada : Advanta Canada Inc., Winnipeg (Manitoba)
Numéro du certificat : 0456
Date de délivrance : 1998/05/13
Date de la renonciation : 2002/02/07
Dénomination approuvée : 'Sancho'

➤ **Titulaire :** Danisco Seed, Holeby (Danemark)
Mandataire au Canada : Agriprogress Inc., Morden (Manitoba)
Numéro du certificat : 0715
Date de délivrance : 2000/01/10
Date de la renonciation : 2002/02/26
Dénomination approuvée : 'Tenor'

➤ **Titulaire :** Svalöf Weibull AB, Svalöv (Suède)
Mandataire au Canada : Bonis & Company Limited, Lindsay (Ontario)
Numéro du certificat : 0726
Date de délivrance : 2000/01/28
Date de la renonciation : 2002/02/04
Dénomination approuvée : 'Explorer'
Synonyme : Lupus

SOJA
(*Glycine max* L. Merrill)

➤ **Titulaire :** Agriculture et Agroalimentaire Canada, Ottawa (Ontario)
Mandataire au Canada : Association SeCan, Ottawa (Ontario)
Numéro du certificat : 0732
Date de délivrance : 2000/02/28
Date de la renonciation : 2002/01/29
Dénomination approuvée : 'AC 2001'

21. DEMANDES RETIRÉES

ALSTRŒMÈRE (*Alstroemeria* species L.)

➤ **Requérant :** Koninklijke van Zanten B.V., Rijsenhout (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : Westcan Greenhouses Limited, Langley (Colombie-Britannique)
Numéro de la demande : 01-2805
Date de la demande : 2001/08/09
Date du retrait : 2002/01/16
Dénomination proposée : **'Zanena'**

ANGÉLONIA (*Angelonia angustifolia* Benth.)

➤ **Requérant :** Ball FloraPlant-a division of Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois (États-Unis)
Mandataire au Canada : Hole's Greenhouse, St. Albert (Alberta)
Numéro de la demande : 99-2046
Date de la demande : 1999/12/21
Date du retrait : 2002/02/13
Dénomination proposée : **'Balangpurp'**
Nom commercial : **AngelMist ᴹᴰ Purple**

➤ **Requérant :** Ball FloraPlant-a division of Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois (États-Unis)
Mandataire au Canada : Hole's Greenhouse, St. Albert (Alberta)
Numéro de la demande : 01-2610
Date de la demande : 2001/04/11
Date du retrait : 2002/02/06
Dénomination proposée : **'Balangpili'**
Nom commercial : **Angelmist ᴹᴰ Light Pink**

AVOINE (*Avena sativa* L.)

➤ **Requérant :** University of Wisconsin, Madison, Wisconsin (États-Unis)
Mandataire au Canada : Cargill Limited, Winnipeg (Manitoba)
Numéro de la demande : 98-1454
Date de la demande : 1998/08/10
Date du retrait : 2002/02/04
Dénomination proposée : **'Gem'**

BLÉ (*Triticum aestivum* L.)

➤ **Requérant :** NDSU Research Foundation, Fargo, Dakota du Nord (États-Unis)
Mandataire au Canada : Performance Seeds Canada Ltd., Regina (Saskatchewan)
Numéro de la demande : 98-1216
Date de la demande : 1998/02/02
Date du retrait : 2002/02/25
Dénomination proposée : **'Munich'**

➤ **Requérant :** NDSU Research Foundation, Fargo, Dakota du Nord (États-Unis)
Mandataire au Canada : Performance Seeds Canada Ltd., Regina (Saskatchewan)
Numéro de la demande : 98-1217
Date de la demande : 1998/02/02
Date du retrait : 2002/02/25
Dénomination proposée : **'Ben'**

CANOLA
(*Brassica napus* L.)

➤ **Requérant :** Monsanto Canada Seeds Inc., Saskatoon (Saskatchewan)
Numéro de la demande : 98-1393
Date de la demande : 1998/05/07
Date du retrait : 2002/01/28
Dénomination proposée : **'PR5271'**

➤ **Requérant :** Monsanto Canada Seeds Inc., Saskatoon (Saskatchewan)
Numéro de la demande : 98-1483
Date de la demande : 1998/08/14
Date du retrait : 2002/01/28
Dénomination proposée : **'PR4596'**

➤ **Requérant :** Pioneer Hi-Bred Production Limited, Georgetown (Ontario)
Numéro de la demande : 98-1541
Date de la demande : 1998/12/22
Date du retrait : 2002/01/30
Dénomination proposée : **'NS2732'**

➤ **Requérant :** Advanta Canada Inc., Winnipeg (Manitoba)
Numéro de la demande : 01-2697
Date de la demande : 2001/05/04
Date du retrait : 2002/03/05
Dénomination proposée : **'S8010'**

➤ **Requérant :** Saskatchewan Wheat Pool Saskatoon (Saskatchewan)
Numéro de la demande : 02-2998
Date de la demande : 2002/02/01
Date du retrait : 2002/03/05
Dénomination proposée : **'N098-0275'**

DAHLIA
(*Dahlia* species Cav.)

➤ **Requérant :** Ball FloraPlant-a division of Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois (États-Unis)
Mandataire au Canada : Hole's Greenhouse, St. Albert (Alberta)
Numéro de la demande : 00-2218
Date de la demande : 2000/05/01
Date du retrait : 2002/02/06
Dénomination proposée : **'Dapahapu'**
Nom commercial : **Dahlietta Mandy**

DIASCIA
(*Diascia x hybrida* Link et Otto)

➤ **Requérant :** Ball FloraPlant-a division of Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois (États-Unis)
Mandataire au Canada : Hole's Greenhouse, St. Albert (Alberta)
Numéro de la demande : 01-2615
Date de la demande : 2001/04/11
Date du retrait : 2002/02/06
Dénomination proposée : **'Balwhisred'**
Nom commercial : **Whisper Salmon Red**

IMPATIENTE
(*Impatiens walleriana* Hook. f.)

➤ **Requérant :** Ball FloraPlant-a division of Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois (États-Unis)
Mandataire au Canada : Hole's Greenhouse, St. Albert (Alberta)
Numéro de la demande : 97-1149
Date de la demande : 1997/08/18
Date du retrait : 2002/02/06
Dénomination proposée : **'BFP-13357'**
Nom commercial : **Fiesta Sparkler Red**

➤ **Requérant :** Floranova Limited, Dereham, Norfolk (Royaume-Uni)
Mandataire au Canada : Schenck Farms & Greenhouses, St. Catharines (Ontario)
Numéro de la demande : 01-2799
Date de la demande : 2001/07/23
Date du retrait : 2002/01/04
Dénomination proposée : **'Cameo Red Surprise'**

LIN
(*Linum usitatissimum* L.)

➤ **Requérant :** United Grain Growers Ltd., Morden (Manitoba)
Numéro de la demande : 98-1228
Date de la demande : 1998/02/26
Date du retrait : 2002/02/04
Dénomination proposée : **'1089'**

MIMULE
(*Mimulus aurantiacus* Curtis)

➤ **Requérant :** Ball FloraPlant-a division of Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois (États-Unis)
Mandataire au Canada : Hole's Greenhouse, St. Albert (Alberta)
Numéro de la demande : 01-2718
Date de la demande : 2001/05/16
Date du retrait : 2002/02/06
Dénomination proposée : **'Balmescop'**
Nom commercial : **Mesa Copper**

➤ **Requérant :** Ball FloraPlant-a division of Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois (États-Unis)
Mandataire au Canada : Hole's Greenhouse, St. Albert (Alberta)
Numéro de la demande : 01-2719
Date de la demande : 2001/05/16
Date du retrait : 2002/02/06
Dénomination proposée : **'Balmesorg'**
Nom commercial : **Mesa Orange**

➤ **Requérant :** Ball FloraPlant-a division of Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois (États-Unis)
Mandataire au Canada : Hole's Greenhouse, St. Albert (Alberta)
Numéro de la demande : 01-2720
Date de la demande : 2001/05/16
Date du retrait : 2002/02/06
Dénomination proposée : **'Balmesred'**
Nom commercial : **Mesa Red**

MUFLIER
(*Antirrhinum majus* L.)

➤ **Requérant :** Ball FloraPlant-a division of Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois (États-Unis)
Mandataire au Canada : Hole's Greenhouse, St. Albert (Alberta)
Numéro de la demande : 00-2179
Date de la demande : 2000/03/23
Date du retrait : 2002/02/06
Dénomination proposée : **'Balumpurgo'**
Nom commercial : **Luminaire MD Purple & Gold**

NÉMÉSIE
(*Nemesia* Venten)

➤ **Requérant :** Ball FloraPlant-a division of Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois (États-Unis)
Mandataire au Canada : Hole's Greenhouse, St. Albert (Alberta)
Numéro de la demande : 01-2640
Date de la demande : 2001/04/11
Date du retrait : 2002/02/06
Dénomination proposée : **'Balardala'**
Nom commercial : **Aromatica Dark Lavender**

➤ **Requérant :** Ball FloraPlant-a division of Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois (États-Unis)
Mandataire au Canada : Hole's Greenhouse, St. Albert (Alberta)
Numéro de la demande : 01-2641
Date de la demande : 2001/04/11
Date du retrait : 2002/02/06
Dénomination proposée : **'Balarlapi'**
Nom commercial : **Aromatica Lavender Pink**

NOLANE
(*Nolana* L.)

➤ **Requérant :** Ball FloraPlant-a division of Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois (États-Unis)
Mandataire au Canada : Hole's Greenhouse, St. Albert (Alberta)
Numéro de la demande : 01-2643
Date de la demande : 2001/04/11
Date du retrait : 2002/02/06
Dénomination proposée : **'Balnadablu'**
Nom commercial : **Nautica [MD] Dark Blue**

➤ **Requérant :** Ball FloraPlant-a division of Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois (États-Unis)
Mandataire au Canada : Hole's Greenhouse, St. Albert (Alberta)
Numéro de la demande : 01-2644
Date de la demande : 2001/04/11
Date du retrait : 2002/02/06
Dénomination proposée : **'Balnaliblu'**
Nom commercial : **Nautica [MD] Light Blue**

PÉLARGONIUM
(*Pelargonium peltatum* (L.) L'Hér. ex Ait.)

➤ **Requérant :** Florfis AG, Binningen (Suisse)
Mandataire au Canada : Westcan Greenhouses Limited, Langley (Colombie-Britannique)
Numéro de la demande : 99-1631
Date de la demande : 1999/04/14
Date du retrait : 2001/12/14
Dénomination proposée : **'Lulumex'**
Nom commercial : **Picasso**

PÉLARGONIUM
(*Pelargonium x hortorum* L. H. Bailey)

➤ **Requérant :** Ball FloraPlant-a division of Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois (États-Unis)
Mandataire au Canada : Hole's Greenhouse, St. Albert (Alberta)
Numéro de la demande : 01-2652
Date de la demande : 2001/04/11
Date du retrait : 2002/02/06
Dénomination proposée : **'Balshoimpi'**
Nom commercial : **Showcase [MD] Pink Improved**

PÉLARGONIUM
(*Pelargonium x hortorum x peltatum*)

➤ **Requérant :** Ball FloraPlant-a division of Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois (États-Unis)
Mandataire au Canada : Hole's Greenhouse, St. Albert (Alberta)
Numéro de la demande : 98-1543
Date de la demande : 1998/12/24
Date du retrait : 2002/02/06
Dénomination proposée : **'Balgalsabe'**
Nom commercial : **Galleria® Scarlet Beauty**

POIS
(*Pisum sativum* L. sensu lato)

➤ **Requérant :** Advanta Seeds U.K. Limited, Sleaford, Lincolnshire (Royaume-Uni)
Mandataire au Canada : Advanta Canada Inc., Winnipeg (Manitoba)
Numéro de la demande : 97-1004
Date de la demande : 1997/03/24
Date du retrait : 2002/01/28
Dénomination proposée : **'Rhino'**

➤ **Requérant :** Advanta Seeds U.K. Limited, Sleaford, Lincolnshire (Royaume-Uni)
Mandataire au Canada : Advanta Canada Inc., Winnipeg (Manitoba)
Numéro de la demande : 97-1074
Date de la demande : 1997/05/16
Date du retrait : 2002/01/28
Dénomination proposée : **'Balmoral'**

➤ **Requérant :** Advanta Seeds U.K. Limited, Sleaford, Lincolnshire (Royaume-Uni)
Mandataire au Canada : Advanta Canada Inc., Winnipeg (Manitoba)
Numéro de la demande : 97-1075
Date de la demande : 1997/05/16
Date du retrait : 2002/01/28
Dénomination proposée : **'Griffin'**

➤ **Requérant :** Advanta Seeds U.K. Limited, Sleaford, Lincolnshire (Royaume-Uni)
Mandataire au Canada : Advanta Canada Inc., Winnipeg (Manitoba)
Numéro de la demande : 97-1076
Date de la demande : 1997/05/16
Date du retrait : 2002/01/28
Dénomination proposée : **'Jaguar'**

➤ **Requérant :** Advanta Seeds U.K. Limited, Sleaford, Lincolnshire (Royaume-Uni)
Mandataire au Canada : Advanta Canada Inc., Winnipeg (Manitoba)
Numéro de la demande : 97-1100
Date de la demande : 1997/07/04
Date du retrait : 2002/01/28
Dénomination proposée : **'Gemini'**

ROSIER
(*Rosa* species L.)

➤ **Requérant :** Poulsen Roser ApS, Fredensborg (Danemark)
Mandataire au Canada : Braman Barbacki Moreau, Montréal (Québec)
Numéro de la demande : 96-719
Date de la demande : 1995/01/30
Date du retrait : 2002/01/03
Dénomination proposée : **'POULshine'**
Nom commercial : **Aberdeen**

➤ **Requérant :** Poulsen Roser ApS, Fredensborg (Danemark)
Mandataire au Canada : Braman Barbacki Moreau, Montréal (Québec)
Numéro de la demande : 98-1237
Date de la demande : 1998/03/04
Date du retrait : 2002/01/03
Dénomination proposée : **'POULria'**
Nom commercial : **Burlington**

➤ **Requérant :** Poulsen Roser ApS, Fredensborg (Danemark)
Mandataire au Canada : Braman Barbacki Moreau, Montréal (Québec)
Numéro de la demande : 98-1403
Date de la demande : 1998/05/21
Date du retrait : 2002/01/03
Dénomination proposée : **'POULninga'**
Nom commercial : **Nancy Renaissance®**

➤ **Requérant :** Poulsen Roser ApS, Fredensborg (Danemark)
Mandataire au Canada : Braman Barbacki Moreau, Montréal (Québec)
Numéro de la demande : 98-1508
Date de la demande : 1998/10/15
Date du retrait : 2002/01/03
Dénomination proposée : **'POULhei'**
Nom commercial : **Heidi Parade®**

➤ **Requérant :** Poulsen Roser ApS, Fredensborg (Danemark)
Mandataire au Canada : Braman Barbacki Moreau, Montréal (Québec)
Numéro de la demande : 98-1510
Date de la demande : 1998/10/15
Date du retrait : 2002/01/03
Dénomination proposée : **'POULviaks'**
Nom commercial : **Viva Parade®**

STOKESIA
(*Stokesia cyanea* L'Hér.)

➤ **Requérant :** Clyde Scott Warren, Hebron, Kentucky (États-Unis)
Mandataire au Canada : Valleybrook International Ventures Inc., Abbotsford (Colombie-Britannique)
Numéro de la demande : 99-1951
Date de la demande : 1999/12/15
Date du retrait : 2002/02/27
Dénomination proposée : **'Purple Parasols'**

SUTÉRA
(*Sutera cordata* Roth)

➤ **Requérant :** Ball FloraPlant-a division of Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois (États-Unis)
Mandataire au Canada : Hole's Greenhouse, St. Albert (Alberta)
Numéro de la demande : 01-2667
Date de la demande : 2001/04/11
Date du retrait : 2002/02/06
Dénomination proposée : **'Balabwhit'**
Nom commercial : **Abunda White**

VERVEINE
(*Verbena x hybrida* Voss)

➤ **Requérant :** Ball FloraPlant-a division of Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois (États-Unis)
Mandataire au Canada : Hole's Greenhouse, St. Albert (Alberta)
Numéro de la demande : 00-2173
Date de la demande : 2000/03/23
Date du retrait : 2002/02/06
Dénomination proposée : **'Balazdeli'**
Nom commercial : **Aztec MD Deep Lavender Improved**

➤ **Requérant :** Ball FloraPlant-a division of Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois (États-Unis)
Mandataire au Canada : Hole's Greenhouse, St. Albert (Alberta)
Numéro de la demande : 01-2668
Date de la demande : 2001/04/11
Date du retrait : 2002/02/06
Dénomination proposée : **'Balazhopi'**
Nom commercial : **Aztec MD Hot Pink**

22. CHANGEMENT DE DÉNOMINATION

AVOINE
(*Avena sativa* L.)

➤ **Requérant :** Agriculture et Agroalimentaire Canada, Winnipeg (Manitoba)
Numéro de la demande : 99-2100
Date de la demande : 1999/12/29
Dénomination antérieurement proposee : **'AC Pinnacle'**
Dénomination proposée : **'Pinnacle'**

➤ **Requérant :** Agriculture et Agroalimentaire Canada, Winnipeg (Manitoba)
Mandataire au Canada : Association SeCan, Ottawa (Ontario)
Numéro de la demande : 00-2208
Date de la demande : 2000/04/20
Dénomination antérieurement proposée : **'AC Ronald'**
Dénomination proposée : **'Ronald'**

BLÉ (*Triticum aestivum* L.)

➤ **Requérant :** Pflanzenzucht Oberlimpurg, Schwaebisch Hall (Allemagne)
Mandataire au Canada : C&M Seeds, Palmerston (Ontario)
Numéro de la demande : 01-2533
Date de la demande : 2001/01/30
Dénomination antérieurement proposée : **'Granite'**
Dénomination proposée : **'606'**

CERISIER (*Prunus avium* L.)

➤ **Requérant :** Agriculture et Agroalimentaire Canada, Summerland (Colombie-Britannique)
Mandataire au Canada : okanagan Plant Improvement Co. Ltd., Summerland (Colombie-Britannique)
Numéro de la demande : 00-2154
Date de la demande : 2000/03/13
Dénomination antérieurement proposée : **'Staccato'**
Dénomination proposée : **'13S2009'**
Nom commercial : **Staccato**

➤ **Requérant :** Agriculture et Agroalimentaire Canada, Summerland (Colombie-Britannique)
Mandataire au Canada : okanagan Plant Improvement Co. Ltd., Summerland (Colombie-Britannique)
Numéro de la demande : 01-2767
Date de la demande : 2001/06/19
Dénomination antérieurement proposée : **'Stardust'**
Dénomination proposée : **'13N0770'**
Nom commercia l: **Stardust**

HARICOT (*Phaseolus vulgaris* L.)

➤ **Requérant :** Seminis Vegetable Seeds, Inc., Wageningen (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : John A. Zink, London (Ontario)
Numéro de la demande : 98-1519
Date de la demande : 1998/11/17
Dénomination antérieurement proposée : **'XP 373'**
Dénomination proposée : **'Hercules'**

➤ **Requérant :** Seminis Vegetable Seeds, Inc., Wageningen (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : John A. Zink, London (Ontario)
Numéro de la demande : 98-1520
Date de la demande : 1998/11/17
Dénomination antérieurement proposée : **'XP 378'**
Dénomination proposée : **'Festina'**

➤ **Requérant :** Seminis Vegetable Seeds, Inc., Wageningen (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : John A. Zink, London (Ontario)
Numéro de la demande : 98-1536
Date de la demande : 1998/12/04
Dénomination antérieurement proposée : **'XP 381'**
Dénomination proposée : **'Conquistador'**

ORGE
(*Hordeum vulgare* L. sensu lato)

➤ **Requérant :** Western Plant Breeders, Inc., Bozeman, Montana (États-Unis)
Mandataire au Canada : Agricore Cooperative Ltd., Calgary (Alberta)
Numéro de la demande : 01-2828
Date de la demande : 2001/09/27
Dénomination antérieurement proposée : **'BZ593-159'**
Dénomination proposée : **'Dillon'**

23. CHANGEMENT DE MANDATAIRE AU CANADA

POMME DE TERRE
(*Solanum tuberosum* L.)

➤ **Requérant :** NDSU Research Foundation, Fargo, Dakota du Nord (États-Unis)
Ancien mandataire au Canada : Global Agri-Services Inc., New Maryland (Nouveau-Brunswick)
Nouveau mandataire au Canada : Parkland Seed Potatoes Ltd., Lacombe (Alberta)
Numéro de la demande : 99-1733
Date de la demande : 1999/07/06
Dénomination proposée : **'Dakota Rose'**

24. DEMANDES REJETÉES

CANOLA
(*Brassica napus* L.)

➤ **Requérant :** Advanta Canada Inc., Winnipeg (Manitoba)
Numéro de la demande : 01-2698
Date de la demande : 2001/05/04
Date du rejet : 2002/02/20
Dénomination proposée : **'243CL'**

➤ **Requérant :** Advanta Canada Inc., Winnipeg (Manitoba)
Numéro de la demande : 01-2699
Date de la demande : 2001/05/04
Date du rejet : 2002/02/20
Dénomination proposée : **'215CL'**

POINSETTIA
(*Euphorbia pulcherrima* Willd. ex Klotzsch)

➤ **Requérant :** Florfis AG, Binningen (Suisse)
Mandataire au Canada : Westcan Greenhouses Ltd. Langley (Colombie-Britannique)
Numéro de la demande : 00-2433
Date de la demande : 2000/11/17
Date du rejet : 2002/02/15
Dénomination proposée : **'Fisson Jinglit'**

➤ **Requérant :** Florfis AG, Binningen (Suisse)
Mandataire au Canada : Westcan Greenhouses Ltd. Langley (Colombie-Britannique)
Numéro de la demande : 00-2436
Date de la demande : 2000/11/17
Date du rejet : 2002/02/15
Dénomination proposée : **'Fiscor Marble'**

25. ERRATA

Bulletin des variétés végétales, Janvier 2002, N° 42

Page 212

Le date de la demande pour la variété de pommier **'Scifresh'** devrait être 2001/11/26.

Bulletin des variétés végétales, Janvier 2002, N° 42

Page 255, 256

Pour les variétés de fraisier **'Marathon'** et **'Biscayne'**, le requérant a demandé d'être exempté de l'obligation d'accorder des licences, afin d'avoir le temps de procéder à la multiplication et à la distribution du matériel de reproduction de la variété. L'exemption sera autorisée pour une période de deux ans à compter de la date de délivrance du certificat d'obtention.

Bulletin des variétés végétales, Janvier 2002, N° 42

Page 350

La dénomination antérieurement proposée pour la variété de canola **'34-55'** devrait être **'PR5365'**.

Bulletin des variétés végétales, Janvier 2002, N° 42

Page 356

La dénomination proposée pour la variété de pomme de terre **'Nomak'** devrait être **'Nomade'**.

26. COÛT DE LA PROTECTION

Dépôt d'une demande	250 $
Examen d'une demande	750 $
Délivrance d'un certificat d'obtention	500 $
Taxe annuelle	300 $
Certificat temporaire	50 $
Revendication du bénéfice de priorité à l'égard d'une demande antérieure présentée à l'extérieur du Canada	50 $
Modification d'une dénomination approuvée	100 $
Opposition à une demande de certificat d'obtention	200 $
Réactivation d'une demande après désistement réputé	100 $
Réactivation d'une demande, sur requête, après désistement réputé	200 $
Demande de licence obligatoire	250 $
Remplacement d'un certificat perdu ou détruit	50 $
Consultation du registre	5 $
Copies de documents du registre/page	0,50 $
Achat des résultats canadiens d'essais comparatifs par un pays membre de l'UPOV	350 $

CFIA
CANADIAN FOOD INSPECTION AGENCY
ACIA
AGENCE CANADIENNE D'INSPECTION DES ALIMENTS

Canada